SHARP®

取扱説明書

ハードディスク・DVD・ビデオ
一体型レコーダー

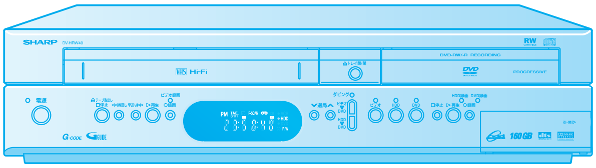
形 名 DV-HRW40（ディー ブイ エイチ アールダブル）

2. 操作編

操作に入る前に別冊の取扱説明書
1. 接続・準備編 をご覧ください。

VHS Hi-Fi

DVD VIDEO/RW/R　COMPACT disc DIGITAL AUDIO　dts DIGITAL OUT　DOLBY DIGITAL STEREO CREATOR　RW COMPATIBLE



G-CODE®　Gコード、G-CODE、およびGコードロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関連会社の日本国内における登録商標です。Gコードシステムは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.のライセンスに基づいて生産しております。

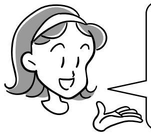
G-GUIDE®　Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.の日本国内における登録商標です。

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用の前に、「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。（1. 接続・準備編 7ページ）
- この取扱説明書および別冊の取扱説明書 1. 接続・準備編 は、保証書とともにいつでも見ることができる所に必ず保存してください。
- 保証書は、必ず購入店名・購入日などの記入を確かめてお受け取りください。
- 製造番号は、品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と保証書に記載されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。

もくじ



- ご使用の前に、「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。
☞ 1. 接続・準備編 7 ページ
- ご自分で設置するときや、初めてご使用になるときは、1. 接続・準備編をお読みください。

はじめに

HDD・DVDにすぐに録画

HDD・DVDに録画予約

HDD・DVDを再生

ビデオテープの録画と再生

もくじ（つづき）

HDD・DVDを編集

ダビング

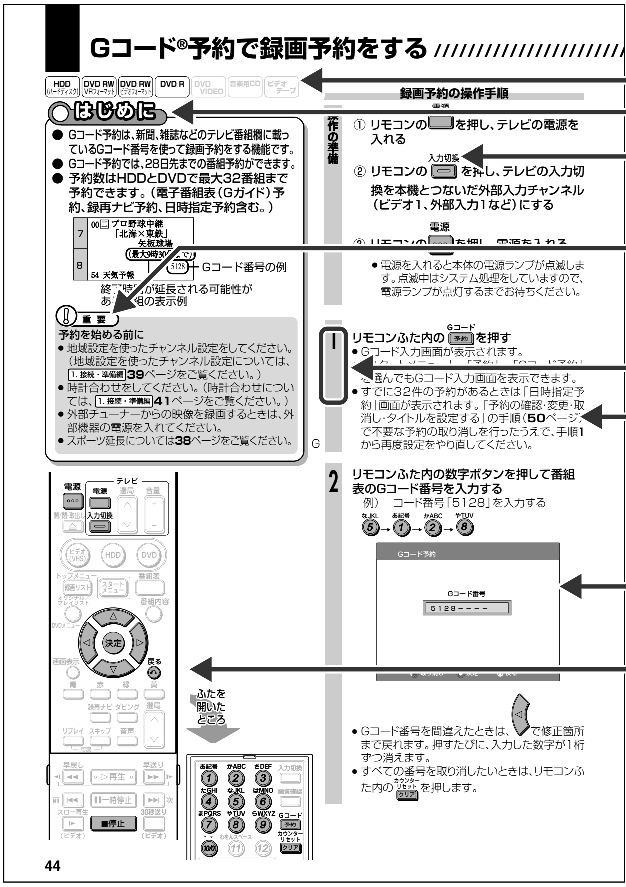
設定と調整

その他

この取扱説明書の見かた

本書のイラストや説明文について

- 本書では、リモコンを使った操作を中心に説明しています。
- 画面表示やイラストは、説明のために簡略化していますので、実際とは多少異なります。
- 取扱説明書では、ハードディスクをHDDと表記しています。



- 使用できるディスクの種類等です。
- 機能・操作説明の概要です。
- 操作するボタンです。
  リモコンイラストのボタンに対応しています。
- 操作上の注意やワンポイントアドバイスです。
- 操作の手順です。
- 参照ページです。
- 手順のとおりに操作したとき、テレビ画面などに現われる表示です。
- 操作をするときに使うリモコンや本体のボタンです。

本書で使われているマークについて

● 操作上のアドバイスマーク

重要 正しくお使いいただくために重要な情報です。

お知らせ もう少し詳しい説明や、機能の制限事項です。

ヒント 知っていると便利な情報です。

よくあるお問い合わせ
よくあるお問い合わせ情報です。

● 機能ごとのマーク

- この取扱説明書では、次の記号を使っています。

HDD（ハードディスク） HDDで使用できる機能

DVD RW VRフォーマット DVD-RWのVRフォーマットで使用できる機能

DVD RW ビデオフォーマット DVD-RWのビデオフォーマットで使用できる機能

DVD R DVD-Rのビデオフォーマットで使用できる機能

DVD VIDEO DVDビデオ（市販のDVD-ROMなど）で使用できる機能

音楽用CD 音楽用CDで使用できる機能

ビデオテープ ビデオテープで使用できる機能

必ずお読みください

大切な録画は必ず試し録りを

- HDD（ハードディスク）、DVD-RWディスク（VRフォーマット）、ビデオテープで必ず事前に試し録りをして、正常に録画・録音されるか確認してください。

録画内容の補償はできません

- 万一、本機やディスク、ビデオテープの不具合、または停電や結露などの外部要因などによって録画できなかった場合、録画内容の補償やそれに付随する損害については、当社は一切の責任を負えませんのでご了承ください。

著作権について

- あなたが本機で録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断では使用できません。
- この製品は、著作権保護技術を採用しており、米国と日本の特許技術と知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用には、マクロヴィジョン社の許可が必要です。また、その使用は、マクロヴィジョン社の特別な許可がない限り、家庭での使用とその他一部のペイパービューでの使用に制限されています。この製品を分解したり、改造することは禁じられています。
  著作権保護された番組をビデオデッキなどで録画する際、著作権保護のための機能が働き、正しく録画できません。また、この機能により、再生目的でもビデオデッキを介してモニター出力した場合には画質劣化する場合がありますが、機器の問題ではありません。著作権保護された番組を視聴する場合は本製品とモニターを直接接続してお楽しみください。
- 本機は、無許諾のディスク（海賊版など）の再生を制限する機能を搭載しており、このようなディスクを再生することはできません。

本機とプログレッシブ対応テレビの互換性について

- 本機のプログレッシブ出力（525p/480p）は、マクロヴィジョンコピーガード方式に対応しています。プログレッシブテレビによっては本機プログレッシブ出力に対応しておらず、映像に悪い影響が生じる可能性があります。プログレッシブ映像出力においてこのような問題が起きた場合は、「スタートメニュー」-「初期設定」-「再生」-「プログレッシブ」を「切」にし、本体表示部のプログレッシブ表示が消灯していることを確認してください。

デジタル放送の「コピー制御」について

- BSデジタルチューナーなどを接続してデジタル放送をご覧になるとき、その放送にはコピー制御信号が含まれており、録画やダビングに制限が加えられます。
- 本機は、CPRM（Content Protection for Recordable Media）著作権保護技術を採用しています。CPRMとは、デジタルメディアに対する著作権保護技術です。

CPRM(Content Protection for Recordable Media)とは?

- 「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の放送番組の録画に対してスクランブル処理をするコピー防止システムです。本機はCPRMに対応しており、1回だけ録画可能（コピーワンス）の放送番組を録画できますが、それらの録画の複製（コピー）は作成できません。録画された番組は、CPRM対応機器で再生することができます。

コピー制御の種類

- **「録画禁止」の番組:**
  録画はできません。視聴のみ可能です。
- **「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組:**
  録画できます。ただし、録画した番組は複製できません。また、録画できるディスクに制限があります。2004年4月から、BS/地上デジタル放送の番組が「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組とされています。
- **「録画可能」の番組:**
  録画できます。ダビングに制限はありません。

ダビングの制限

- HDD（ハードディスク）に録画した「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組をVRフォーマットのDVD-RWにダビングすると、番組を複製するのではなくダビング元からダビング先へ移動（ムーブ）することになります。（ダビング元からは録画した番組は消去されます。）
- VRフォーマットのDVD-RWに録画した「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組をHDDにダビングすることはできません。

つゆつきについて

- 次の場合には内部のHDD、ピックアップレンズ、ドラム、ヘッドまたはディスク、ビデオテープにつゆ（水滴）がつくことがあります。
  - 暖房をつけた直後。
  - 湯気や湿気が立ちこめている部屋に置いてあるとき。
  - 冷えた場所（部屋）から急に暖かい部屋に移動したとき。
  - エアコンなどの冷風が直接当たるところ。

つゆつきが起こったまま使うと

- ディスクの信号が読み取れないほか、HDDに傷がつき故障の原因になります。
  また、ビデオの心臓部であるヘッドドラムに水滴がつき、ビデオテープが貼り付いてテープやヘッドを傷めてしまいます。

つゆをとるには

- ディスク 、ビデオテープを取り出して電源を入れておけば、約2時間でつゆが取り除かれ、正常な動作をするようになります。

使用温度について

- 室温が5℃～35℃の状態でご使用ください。室温の温度変化は、毎時10℃以下（1時間あたりの温度変化が10℃以内）に保つことをおすすめします。寒冷地区でのご使用の場合は特につゆつきにご注意ください。

残像現象（画像の焼きつき）のご注意

- ディスクのメニュー画面や本電子番組表（Gガイド）画面などの静止画をテレビ画面に表示したまま長時間放置しないでください。画面に残像現象（画像の焼きつき）を起こす場合があります。特にプロジェクションテレビでは残像現象（画像の焼きつき）が起こりやすいのでご注意ください。

商標・登録商標など

- DVD は、DVDフォーマットロゴライセンシング株式会社の登録商標です。
- 本機は、ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。Dolby、ドルビー、およびダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- ドルビーデジタルステレオクリエーターによって、ドルビーデジタルの目の覚めるような音質でステレオ音声のDVDビデオを作成することができるようになります。

  この技術をPCM記録の代わりに用いることで記録容量を節約することが可能となり、その結果、より高い解像度（ビットレート）の映像、または、より長い記録時間を実現することが可能になります。

  ドルビーデジタルステレオクリエーターを用いてマスタリングしたDVDはすべてのDVDビデオプレーヤーで再生することが可能です。

  注:使用した記録型DVDに対してプレーヤーが互換性を持っている場合。
- DTS、DTSデジタルサラウンドは、デジタルシアターシステムズ社の登録商標です。
- 各ロゴマークは商標です。

G-CODE®

- Gコード、G-CODE、およびGコードロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関連会社の日本国内における登録商標です。
- Gコードシステムは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.のライセンスに基づいて生産しております。

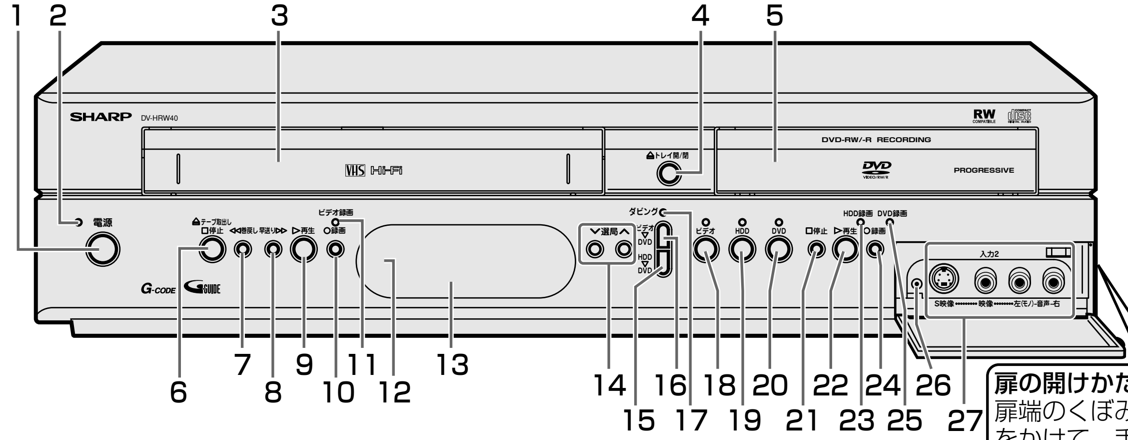
G-GUIDE®

- Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.の日本国内における登録商標です。
- Gガイドは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.のライセンスに基づいて生産しております。
- 米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関連会社は、Gガイドが供給する放送番組内容および番組スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。また、Gガイドに関連する情報・機器・サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。

各部のなまえ

本体前面

● （　）内の数字は、説明や操作方法を掲載しているおもなページです。



扉の開けかた
扉端のくぼみに指をかけて、手前に引いて開けます。

1　電源ボタン（ 1. 接続・準備編 36ページ）

2　電源ランプ（ 1. 接続・準備編 36ページ）
- 電源が「入」のとき点灯します。

3　ビデオテープ挿入口（82ページ）

4　トレイ開/閉ボタン（29ページ）

5　ディスクトレイ（29ページ）
- ディスクをセットします。

6　テープ取出し/停止ボタン（ビデオ用）（82、85、87ページ）
- ビデオテープを本体から取り出します。
- 再生または録画を停止します。

7　ビデオ用巻戻しボタン（88ページ）
- ビデオの巻戻しやスピードサーチをします。

8　ビデオ用早送りボタン（88ページ）
- ビデオの早送りやスピードサーチをします。

9　ビデオ用再生ボタン（87ページ）
- 再生を開始します。

10 ビデオ用録画ボタン
- 録画を開始します。

11 ビデオ録画ランプ
- ビデオの録画中、ダビング録画中に点灯します。

12 リモコン受光部（ 1. 接続・準備編 34ページ）
- この位置にリモコンの信号を送信します。

13 本体表示部（20ページ）
- ディスク再生中のカウンターまたは挿入されているディスクの種類などを表示します。
- 電源「切」のときは、時刻を表示します。

14 選局ボタン：∧順/∨逆（22、90ページ）
- 本機のチャンネルを切り換えます。
- ビデオテープ再生中はトラッキング調整ボタンとして働きます。

15 (HDD ▷ DVD)ダビングボタン（122ページ）
- HDDからDVDへのダビング操作に使います。

16 (ビデオ ▷ DVD)ダビングボタン（133ページ）
- ビデオからDVDへのダビング操作に使います。

17 ダビングランプ（122、133ページ）
- ダビング録画中に点灯します。

18 ビデオモード選択ボタンとランプ（13、82ページ）
- ビデオの操作ができるようになります。
- ビデオモードが選択されているときに点灯します。

19 HDDモード選択ボタンとランプ（13、26ページ）
- HDDの操作ができるようになります。
- HDDモードが選択されているときに点灯します。

20 DVDモード選択ボタンとランプ（13、31ページ）
- DVDの操作ができるようになります。
- DVDモードが選択されているときに点灯します。

21 停止ボタン(HDD/DVD用)（27、63ページ）
- 再生または録画を停止します。

22 再生ボタン(HDD/DVD用)（60ページ）
- 再生を開始します。

23 HDD録画ランプ
- HDD録画中、ダビング録画中に点灯します。

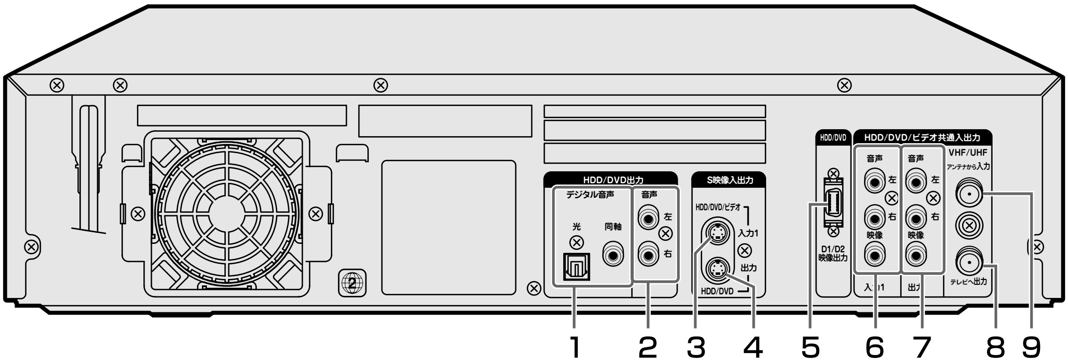
24 録画ボタン(HDD/DVD用)
- 録画を開始します。

25 DVD録画ランプ
- DVDの録画中、ダビング録画中に点灯します。

26 リセットボタン（167ページ）

27 S映像・映像・音声入力2端子（137ページ）
- S映像・映像・音声出力端子付きの機器と接続します。
- 外部入力の「L2」を選局した入力に対応します。

本体後面



HDD/DVD出力端子

1　**デジタル音声出力端子(HDD/DVD用)**
　光デジタル音声出力端子
- オーディオ機器などの光デジタル入力端子付きの機器と接続します。

　同軸デジタル音声出力端子
- オーディオ機器等の同軸デジタル入力端子付きの機器と接続します。

2　**音声出力端子(HDD/DVD用)**
- テレビなどAV機器の音声入力端子と接続します。

4　**S映像出力端子(HDD/DVD用)**
- テレビなどAV機器のS映像入力端子と接続します。

※S映像入力端子付きの機器と接続するときは、S映像ケーブルを使い接続することをおすすめします。

5　**D1/D2映像出力端子**
- テレビなどAV機器のD映像入力端子と接続します。

お知らせ

S映像入力端子について
- 本機に内蔵しているビデオは、S-VHSタイプではありません。ビデオ使用時、S映像入力端子に入力された外部機器のS映像信号は、S-VHSの解像度で録画できません。

HDD/DVD/ビデオ共通入出力端子

3　**S映像入力端子(HDD/DVD/ビデオ用)**
- S映像出力端子と接続します。

※S映像出力端子付きの機器と接続するときは、S映像ケーブルを使い接続することをおすすめします。

6　**映像・音声入力1端子**
- ビデオ機器などの映像・音声出力端子と接続します。
- 外部入力の「L1」を選局した入力に対応します。

7　**映像・音声出力端子**
- テレビなどAV機器の映像・音声入力端子と接続します。

VHF/UHF端子

8　**テレビへ出力端子**
- アンテナケーブルで、テレビのVHF/UHFアンテナ入力端子と接続します。

9　**アンテナから入力端子**
- VHF/UHFアンテナからのアンテナ線を接続します。

HDD/DVD/ビデオ共通出力とHDD/DVD出力について

- **本機の出力端子には、HDD、DVD、ビデオの映像・音声を出力する共通出力端子と、HDDとDVDの映像・音声を出力するHDD/DVD出力端子があります。**
- **お使いのテレビやAV機器、視聴方法などによって、出力端子を選んでください。**

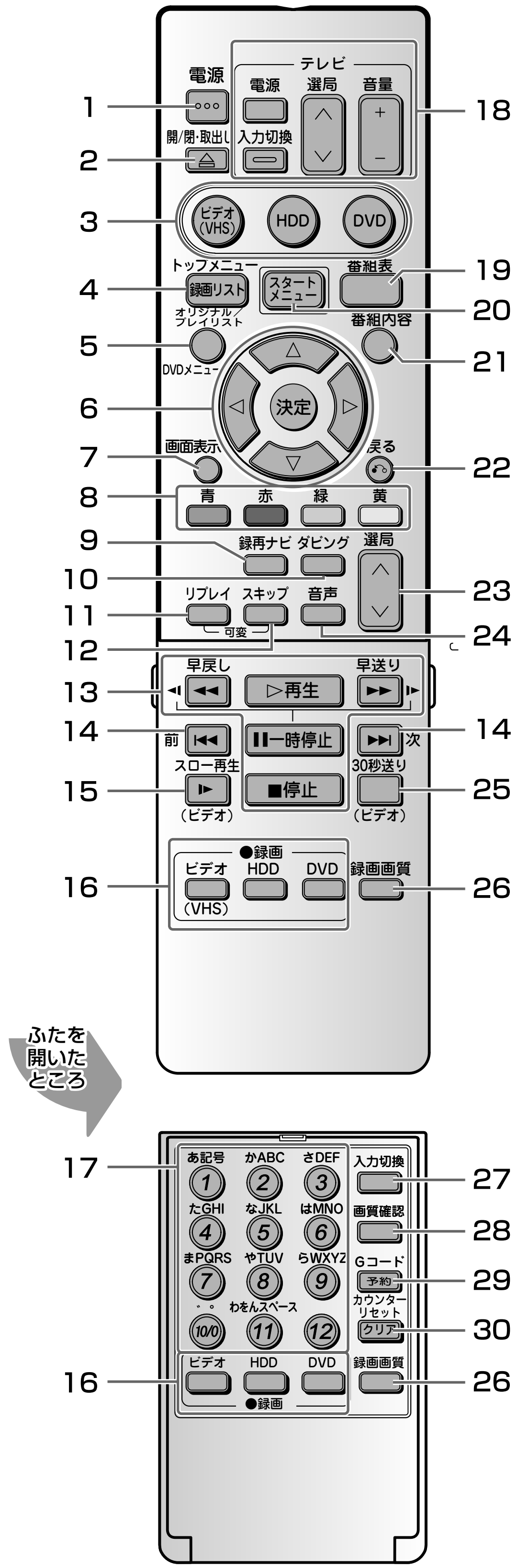
HDD/DVD/ビデオ共通出力:
- HDD、DVD、ビデオの映像・音声出力を切り換えてお楽しみいただけます。

HDD/DVD出力:
- より高画質・高音質なディスクの内容をお楽しみいただけます。(ビデオの映像・音声は出力されません。)

重　要
- 接続は、必ず本機および接続する機器の電源を切った状態で行ってください。
- HDD側・DVD側・ビデオ側に出力が切り換わったときなどに、突然音が大きくなったり小さくなったりする場合があります。本機の音声をテレビなどに接続している場合、DVDの音は一般にほかのソフトより小さく感じられるためです。DVD再生時にテレビやアンプ側の音量を上げたときは、再生が終わったあと、必ず下げておいてください。

次ページへつづく ▶▶▶

リモコン



1　電源ボタン（12ページ）

2　開/閉・取出しボタン（29、82ページ）
HDD/DVDモード
- ディスクトレイを開閉します。

ビデオモード
- ビデオテープを取り出します。

3　ビデオ（VHS）モード選択ボタン（13ページ）
- ビデオモードを選択します。

HDDモード選択ボタン（13ページ）
- HDDモードを選択します。

DVDモード選択ボタン（13ページ）
- DVDモードを選択します。

4　トップメニュー/録画リストボタン（66ページ）
- HDDやDVDに記録されているトップメニューや録画リスト（録画済みの番組一覧）を表示します。

5　オリジナル/プレイリスト/DVDメニューボタン（67ページ）
- オリジナルとプレイリストを切り換えます。
- ディスクメニューを表示します。

6　カーソルボタン/決定ボタン（14ページ）
- メニューや項目を選んだり、決定します。

7　画面表示ボタン（17ページ）
- テレビ画面に表示される動作表示などの情報を切り換えます。

8　カラーボタン: 青・赤・緑・黄（39ページ）
- Gガイドの操作に使います。
- 文字入力画面で使用します。

9　録再ナビボタン（55、60ページ）
- 1週間先までのHDDの録画予約を行ったり、過去1週間以内にHDDに録画した番組を一覧表示するときに使用します。

10 ダビングボタン（124ページ）
- ダビングメニューを表示します。

11 可変リプレイボタン（73ページ）
- HDDやDVDの再生中、お好みの設定に合わせた時間ぶん前の映像に戻ります。

12 可変スキップボタン（73ページ）
- HDDやDVDの再生中、お好みの設定に合わせた時間ぶん先の映像に進みます。

13 再生操作ボタン
- HDD/DVD/ビデオの再生操作をします。
再生、停止、早戻し、早送り、静止（一時停止）をします。

14 頭出し-前ボタン/頭出し-次ボタン（73、80ページ）
- HDD/DVD/CDの場合、次や前のチャプターやトラックに飛びます。
- 静止画再生中は、コマ送り、コマ戻しボタンとして働きます。
- ビデオの場合、ビデオテープの頭出しをします。

15 スロー再生ボタン（73ページ）
- ビデオのスロー再生時に使用します。

16 録画ボタン（26、30、84ページ）
- 録画操作をします。

17 チャンネル/数字ボタン（22、44、153ページ）
- チャンネル選局をします。
- Gコード®予約のGコード番号入力にも使います。
- タイトル名入力にも使います。

18 テレビ操作ボタン（1. 接続・準備編 35ページ）
- テレビの電源入/切、音量調整やチャンネル選局、外部入力の切り換えをします。

19 番組表ボタン（39ページ）
- 電子番組表（Gガイド）の表示を入/切します。

20 スタートメニューボタン（14ページ）
- スタートメニューを表示します。

21 番組内容ボタン（38ページ）
- 番組表で選択された番組の内容を表示します。

22 戻るボタン（14ページ）
- 予約やスタートメニューなどの操作中に、一つ前の画面に戻ります。

23 選局ボタン（22ページ）
- 本機のチャンネルを切り換えます。
- ビデオの再生時の手動トラッキング調整に使用します。

24 音声ボタン（23、75、87ページ）
HDD/DVDモード
- 再生中、音声メニュー画面を表示します。
- 二ヵ国語放送受信時に主音声/副音声を切り換えます。

ビデオモード
- Hi-Fi録画されたビデオテープ再生時に、ステレオ/左音声/右音声/モノラルを切り換えます。
- 二ヵ国語放送受信時は音声を切り換えます。

25 30秒送りボタン（89ページ）
- ビデオの再生中、30秒ぶん早送り再生します。

26 録画画質ボタン（25、84ページ）
- 録画画質を切り換えます。

27 入力切換ボタン（23ページ）
- 本機のチューナーと外部入力（L1、L2）とを切り換えます。

28 画質確認ボタン（25ページ）
- 録画する映像の画質と音声を確認します。

29 Gコード/予約ボタン（44、46ページ）
- Gコード予約と日時指定予約の設定画面を表示します。

30 カウンターリセット/クリアボタン（19、44、155ページ）
- HDDやDVDの設定を取り消します。
- ビデオテープのカウンターをリセットします。

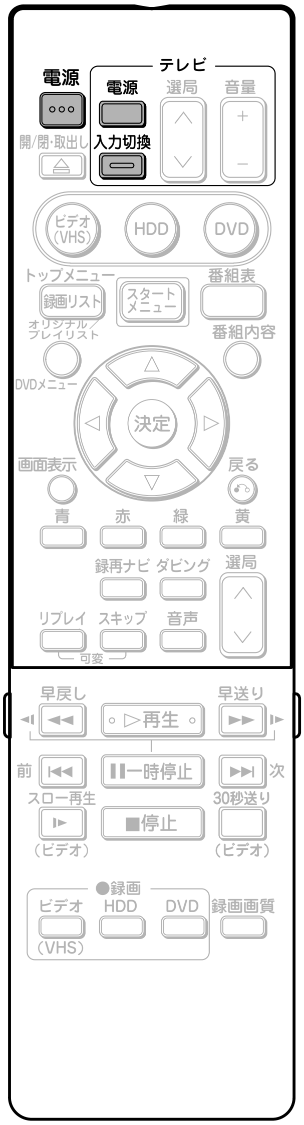
お知らせ

オートパワーオン機能
- 開/閉・取出し［⏏］、［▷再生］、［■停止］を押しても本機の電源を入れることができます。
- ［▷再生］を押すと、電源を切る前に選択されていたモードの再生が始まります。（HDDモードでは、つづき再生情報があるときは、前回停止したところから再生が始まります。）

本機を使うための準備をしよう

はじめに

● 本機を操作をするときは、テレビ側の準備と、本機の準備をしてください。



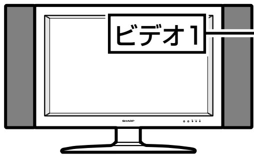
● 本機を楽しむための準備操作をする

- 本機を操作をするときは、テレビ側の準備と、本機の準備をしてください。

準備操作手順

1 リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

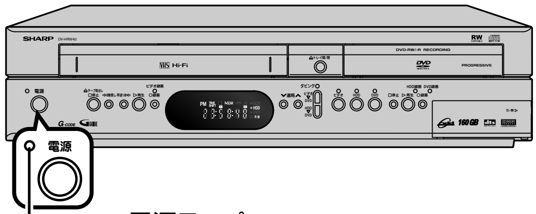
2 リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする



表示は例です。お使いのテレビにより異なります

3 リモコンの［電源］を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。



電源ランプ

ヒント

- 本機のリモコンでテレビを操作するときはあらかじめ「メーカー指定」を行ってください。
（設定のしかたは 1. 接続・準備編 35ページ）

お知らせ

電子番組表（Gガイド）データ取得中の電源操作について

- 電源が「切」の状態でも、電子番組表（Gガイド）データの取得中は本体内部では電源が「入」となっています。電子番組表（Gガイド）データ取得中に本機を使いたいときは、電源ボタンを押して電源ランプが点灯するまでお待ちください。（取得中の電子番組表（Gガイド）データは破棄されます。）

HDD/DVD/ビデオの切り換えについて

はじめに

- 本機には3つの操作・動作モード（HDD、DVD、ビデオ）があります。本機の使用目的によって、3つのモードを切り換えながら操作します。

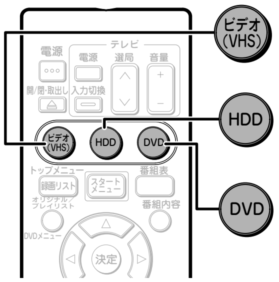
① ビデオモード
- ビデオテープに番組を録画したり、録画した番組を再生できます。

② HDDモード
- HDD（ハードディスク）に番組を録画したり、録画した番組を再生できます。
- 外部チューナーと連動して「サテライト予約」（**52**ページ）もできます。

③ DVDモード
- DVDディスクに番組を録画したり、録画した番組を再生できます。
- DVDビデオや音楽用CDも再生できます。

リモコンで本機の操作を行うときは、リモコンの ビデオ(VHS) または HDD 、 DVD を押し、本体の操作・動作モードを切り換えてからお好みの操作を行ってください。

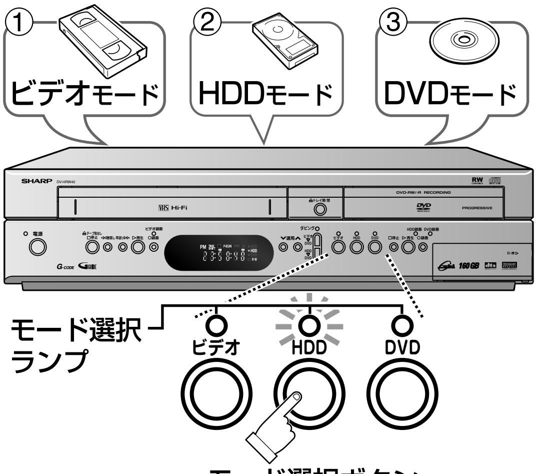
- 選択した本体のモード選択ランプが点灯します。
- 本体側で操作・動作モードを切り換えても、リモコンの操作・動作モードは切り換わりません。



ビデオ(VHS)：①ビデオモードに切り換えます

HDD：②HDDモードに切り換えます

DVD：③DVDモードに切り換えます



- 本体のモード選択ボタンを押すと、本体側のモードが切り換わり、映像出力の切り換えを行います。

● HDD/DVD/ビデオを切り換える

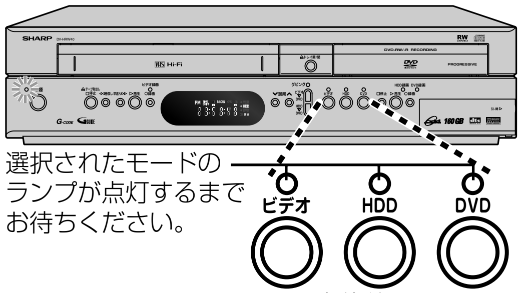
操作の準備

① リモコンのテレビ 電源 を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ 入力切換 を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの 電源 を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 操作したいモードを選ぶ



選択されたモードのランプが点灯するまでお待ちください。

▲本体前面のモード選択ボタン

HDDモードを選ぶ場合

- リモコンの HDD を押して選びます。
  本体前面の HDDモード選択ランプが点灯します。
- HDD（ハードディスク）の操作をするときは必ずHDDモードにして操作をしてください。

DVDモードを選ぶ場合

- リモコンの DVD を押して選びます。
  本体前面のDVDモード選択ランプが点灯します。
- DVDディスクの操作をするときは必ずDVDモードにして操作をしてください。

ビデオモードを選ぶ場合

- リモコンの ビデオ(VHS) を押して選びます。
  本体前面のビデオモード選択ランプが点灯します。
- ビデオテープの操作をするときは必ずビデオモードにして操作をしてください。

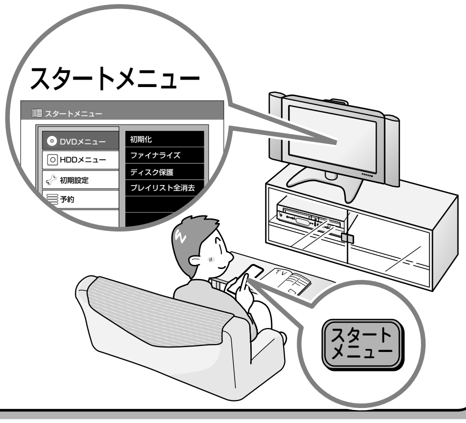
ヒント

- 本機の状態や操作のしかたによっては、自動的にHDDまたはDVDモードに切り換わります。
- 本機の状態や操作のしかたによっては、自動的に出力が切り換わらない場合があります。このときは、 ビデオ(VHS) や HDD 、 DVD を押して操作したいモードに切り換えてお使いください。
- 本機とリモコンの操作・動作モード（HDD/DVD/ビデオ）が異なるときにリモコンのボタンを押すと、リモコンの操作・動作モードに合わせ本体の操作・動作モードが切り換わります。

スタートメニューについて

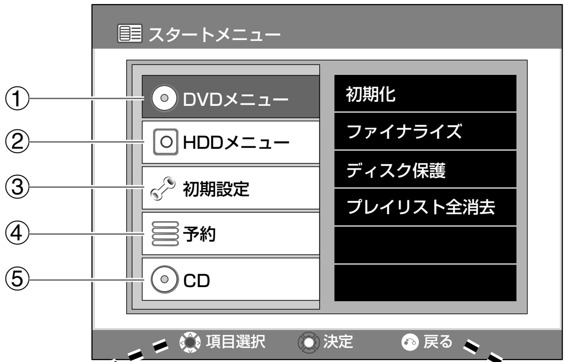
はじめに

- ここでは、スタートメニューの役割と操作について説明します。
- 本機では録画・編集・各種の機能設定を、スタートメニューから選んで操作・設定します。
- スタートメニューは、リモコンの［スタートメニュー］で表示します。



スタートメニューのガイド表示とリモコンのボタン

- 各項目の内容と設定のしかたについては、それぞれの説明ページをご覧ください。



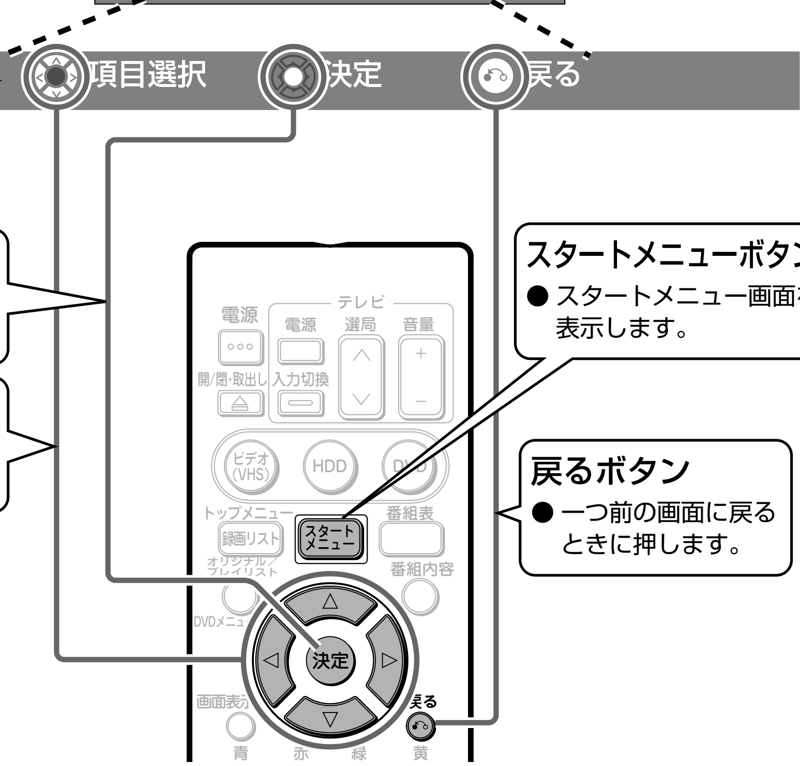
ガイド表示
- ガイド表示はリモコンで操作するときのボタンを表示し、操作のしかたをお知らせします。

決定ボタン
- 選んだものを決定するときに押します。

カーソルボタン
- 選択したり、設定するときに押します。

スタートメニューボタン
- スタートメニュー画面を表示します。

戻るボタン
- 一つ前の画面に戻るときに押します。



スタートメニューからできること

①DVDメニュー

DVD-RWの初期化、ディスク保護、プレイリスト全消去やDVD-RW/-Rのファイナライズが出来ます。

- 初期化 **160**ページ
- ファイナライズ **161**ページ
- ディスク保護 **95**ページ
- プレイリスト全消去 **105**ページ

②HDDメニュー

HDDに録画されたすべてのタイトルを消去できます。

- タイトル全消去 **105**ページ

③初期設定

放送視聴や録画に関する設定など、本機を活用するための各種設定ができます。

- 時計設定 **143**ページ
- チャンネル設定 **143**ページ
- 再生 **145**ページ
- 録画 **148**ページ
- 接続・表示 **149**ページ
- 初期設定に戻す **149**ページ

④予約

録画予約を設定できます。

- Gコード予約 **44**ページ
- サテライト予約 **53**ページ
- 日時指定予約 **46**ページ

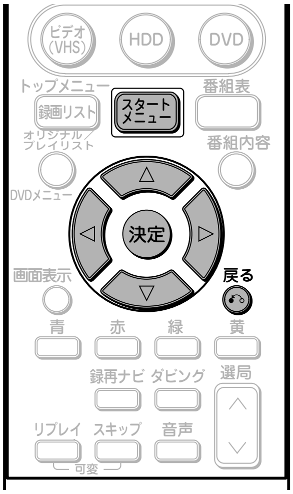
⑤ CD

音楽用CDのディスクを入れたときだけ表示され、以下の再生を楽しむための設定ができます。

- ランダム再生 **67**ページ
- プログラム再生 **68**ページ

次ページへつづく ▶▶▶

スタートメニューの基本操作



● スタートメニューの操作をする

● 以下は、スタートメニューの基本的な操作です。操作をするときは、画面下のガイドにしたがって操作をしてください。

スタートメニューの操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる
- ● 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ［スタートメニュー］を押し、スタートメニュー画面を表示する



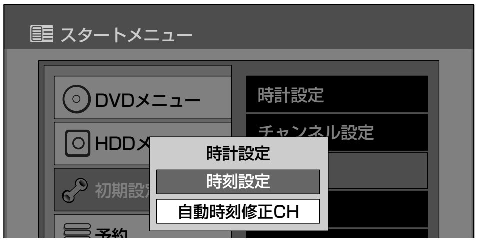
2 ［△］［▽］で設定したいメニューを選び、［決定］を押す

例）「初期設定」-「時計設定」を選んだとき



3 ［△］［▽］で設定したい項目を選び、［決定］を押す

● 選んだ項目の選択画面が表示されます。



● ［△］［▽］［◁］［▷］と［決定］で操作します。

4 ［スタートメニュー］を押す

● スタートメニュー画面が終了し、通常画面に戻ります。

お知らせ

● スタートメニュー画面は、スクリーンセーバーが「入」のときに何も操作をしないと約10分後にスクリーンセーバーが働きます。

ヒント

操作を誤ったときや、やり直したいときは

● ［戻る］を押すと、1つ前の画面に戻れます。「自動CH設定」、「手動CH設定」、「日時指定予約」の表示中に［戻る］を押すと、通常画面に戻ります。

● 再生中に［スタートメニュー］を押すと再生を停止します。

● 録画中に［スタートメニュー］を押すと録画をしながらスタートメニューから録画予約が行えます。（その他の設定は行えません。）

画面表示と本体表示について

はじめに

● 画面表示は、受信チャンネルや選択されている音声、HDD/DVDの選択された操作モード、タイトルやチャプター、トラックの経過時間や総時間など、さまざまな情報を画面で確認できます。



● HDDの情報を画面表示で確認する

画面表示の操作手順

1 HDD を押してHDDモードにして、画面表示 を押す

● 情報表示画面になります。



① 選択されている操作モードを表示
② 現在受信しているチャンネルを表示
③ 現在選択されている音声を表示

ステレオ放送：▶S◀
二重音声放送：主　副　主:副
● 選ばれている音声が表示されます。
モノラル放送：表示なし

④ つづき再生情報を記憶しているときに表示
⑤ オリジナルORG/プレイリストPL
● 再生する際にオリジナルのタイトルを再生するのか、プレイリストのタイトルを再生するのかを表示します。

※ の画面表示は、再生中またはつづき再生情報があるときに表示します。

2 HDD再生中に、画面表示 を押す

● 情報表示画面になります。



⑥ 再生中のタイトル番号/総タイトル数を表示
⑦ 再生中のチャプター番号/そのタイトルの総チャプター数を表示
⑧ カウンター/再生中のタイトルの総時間を表示
⑨ 動作モード
● 再生中……………▷（白）を表示※
● 再生一時停止時…▯▯（白）を表示※
● 再生停止時………□（白）を表示
● 録画開始時………●（赤）を表示
● 録画一時停止時…❚❚（赤）を表示
● 録画停止時………■（赤）を表示

※ の画面表示は、再生中、再生一時停止時のみ表示します。

3 HDD再生中に、もう一度 画面表示 を押す

● 再生設定画面になります。
● カウンター表示は、自動的に消えません。



⑩ ディスプレイアイコン
：ダイレクト再生
：音声
：リピート再生
：ズーム再生
NR：ノイズリダクション
：黒レベル
● 放送視聴時は、 ダイレクト再生のみ選択することができます。
ダイレクト再生機能を使い、ハードディスク内のタイトルを選択し、再生することができます。

⑪ リピート再生をしているときに表示

4 画面表示 を押す

● 表示が消えます。

次ページへつづく ▶▶▶

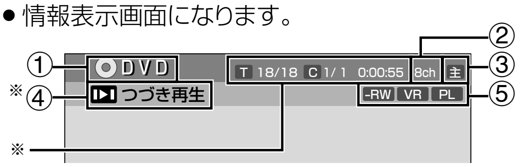
画面表示と本体表示について（つづき）

● DVDの情報を画面表示で確認する

画面表示の操作手順

1 （DVD）を押してDVDモードにして、（画面表示）を押す

● 情報表示画面になります。

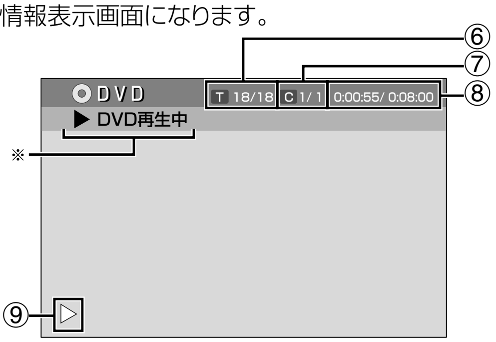


① 選択されている操作モードを表示
② 現在受信しているチャンネルを表示
③ 現在選択されている音声を表示
④ つづき再生情報を記憶しているときに表示
⑤ 録画フォーマット
- 再生する際にオリジナルのタイトルを再生するのか、プレイリストのタイトルを再生するのかを表示します。

※ の画面表示は、再生中またはつづき再生情報があるときに表示します。

2 DVD再生中に、（画面表示）を押す

● 情報表示画面になります。

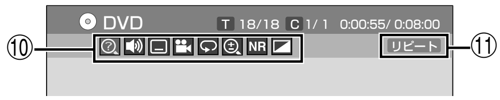


⑥ 再生中のタイトル番号/総タイトル数を表示
⑦ 再生中のチャプター番号/そのタイトルの総チャプター数を表示
⑧ カウンター/再生中のタイトルの総時間を表示
⑨ 動作モード
- 再生中……………▷（白）を表示※
- 再生一時停止時…▯▯（白）を表示※
- 再生停止時………□（白）を表示
- 録画開始時………●（赤）を表示
- 録画一時停止時…❚❚（赤）を表示
- 録画停止時………■（赤）を表示

※ の画面表示は、再生中、再生一時停止時、つづき再生情報のみ表示します。

3 DVD再生中に、もう一度（画面表示）を押す

● 再生設定画面になります。
● カウンター表示は、自動的に消えません。



⑩ ディスプレイアイコン
- :ダイレクト再生
- :音声
- :字幕
- :アングル切換
- :リピート再生
- :ズーム再生
- NR :ノイズリダクション
- :黒レベル

● 放送視聴時は、 ダイレクト再生のみ選択することができます。
（ディスク内のタイトルを選択し、再生することができます。）

⑪ リピート再生をしているときに表示

4 （画面表示）を押す

● 表示が消えます。

●ビデオの情報を画面表示で確認する

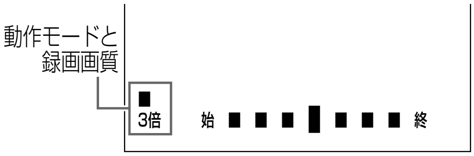
画面表示の操作手順

1 ビデオ(VHS)を押してビデオモードにして、画面表示を押す

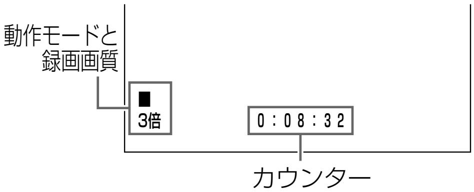
● 押すたびに、次の順で切り換わります。

①テープポジション表示
● 動作モード、録画モードを約5秒間表示します。

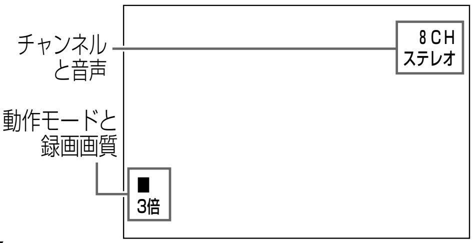
▼画面表示



②カウンター表示
● 動作モード、録画モードを約5秒間表示します。



③チャンネル・音声表示
● 動作モード、録画モードを約5秒間表示します。
● 再生中はチャンネル表示が消えます。



④オフ表示
● 何も表示しません。
● 他の機器を接続し、本機のビデオを再生側にして編集（ダビング）するときなどは、オフ表示にすることをおすすめします。

ヒント

● 動作モードはスピードサーチ、スロー再生、静止画再生などのときには表示されません。

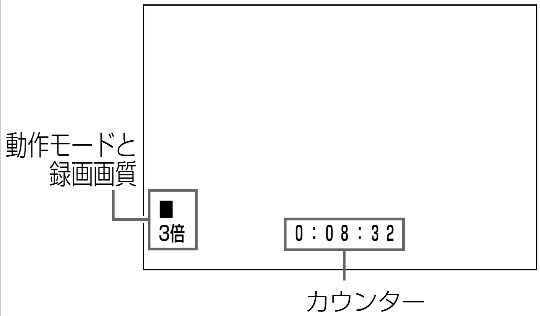
●ビデオのカウンターをゼロに戻すときは

画面表示の操作手順

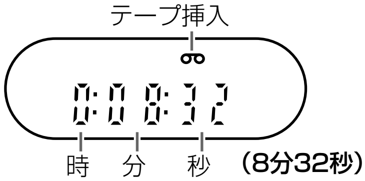
1 ビデオ(VHS)を押してビデオモードにする

2 画面表示を繰り返し押して、「カウンター表示」にする

▼画面表示



本体表示部
カウンター表示



3 カウンターをゼロに戻すときは、リモコンふた内の カウンターリセット クリア を押す

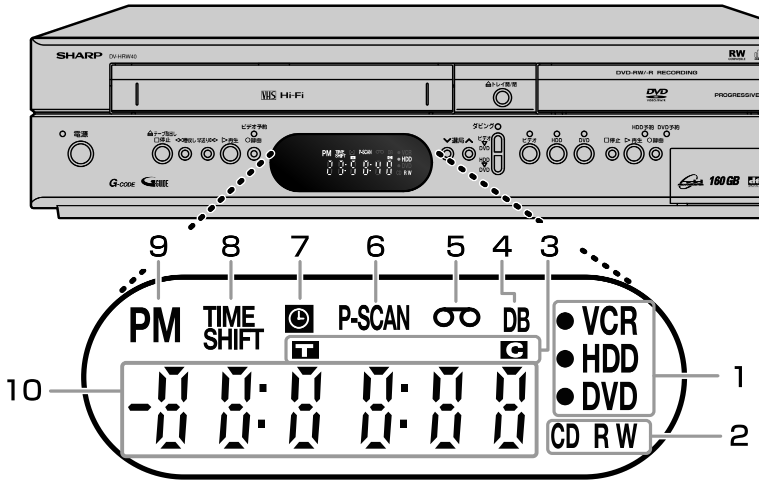
● カウンターがリセットされ、ゼロ「0:00:00」になります。

お知らせ

● ビデオテープを入れると、カウンターはリセットされます。
● 録画していない部分では、カウンターの数字は変わりません。
● 「0:00:00」の位置より前にビデオテープを巻き戻すと、「−」（マイナス）表示が出ます。
● 画面表示を繰り返し押すと、テープポジション→カウンター→チャンネル表示→表示なしの順に切り換わります。
● 録画や再生中にテープポジション表示に切り換えた際、テープ位置を示す「■」が表示されるまで2分ほどかかる場合があります。
● T-30/60/90/120/140/160/180/210以外のテープでは、テープ位置が正しく表示されない場合があります。
● 録画時間設定録画中は、画面表示を押すと残り時間が表示されます。

次ページへつづく ▶▶▶

本体表示部



1　**録画先表示（HDD/DVD/ビデオ）**
●HDD　:HDD録画中に点灯
●DVD　:DVD録画中に点灯
●VCR　:ビデオ録画中に点灯

2　**ディスクの種類（CD/RW/R）**
CD　:音楽用CD挿入時に点灯
RW　:DVD-RWディスク挿入時に点灯
R　　:DVD-Rディスク挿入時に点灯

3　**タイトル/トラック/チャプター**
T :タイトル/トラック番号表示中に点灯
C :チャプター番号表示中に点灯

4　**ダビングサイン（DB）**
ダビング実行中に点灯

5　**テープ挿入マーク**
OO :テープを挿入時に点灯

6　**プログレッシブサイン（P-SCAN）**
プログレッシブが「入」のときに点灯

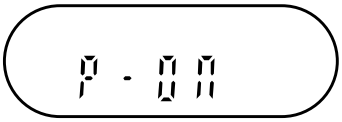
7　**予約タイマー（⏲）**
録画予約設定後（または録画予約動作中）に点灯
（サテライト予約のスタンバイ中または録画中には点灯しません）

8　**追いかけ再生（TIME SHIFT）**
追いかけ再生中に点灯

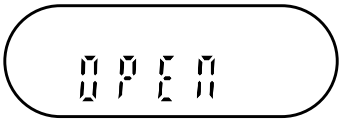
9　**PM表示**
時計表示が午後のときに点灯

10　**共通表示部**
・HDD/DVDの再生時間またはビデオのカウンター
・タイトル（またはトラック）/チャプター番号
・録画時間
・チャンネル表示
・録画時間設定録画の残り時間
・時計（電源「切」時のみ）

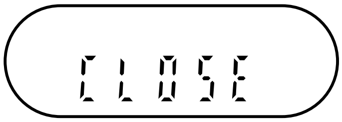
ディスプレイ表示について



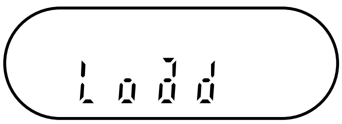
電源を入れると表示します。



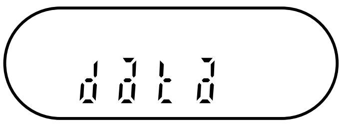
ディスクトレイが開くときに表示します。



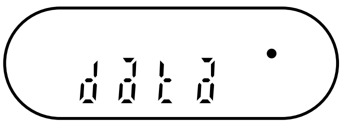
ディスクトレイが閉じるときに表示します。



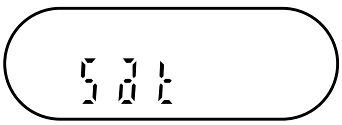
ディスクを読み込んでいるときに表示します。



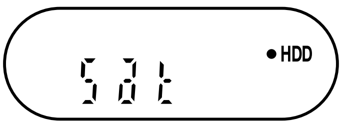
電子番組表（Gガイド）データ取得スタンバイ時に表示します。



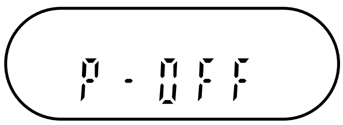
電子番組表（Gガイド）データ取得中に「●」を表示します。



サテライト予約録画スタンバイ時に表示します。

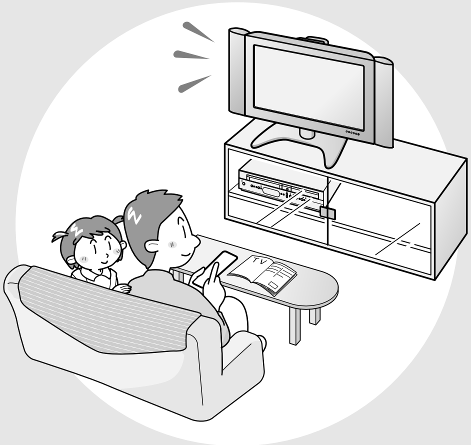


サテライト予約録画中に「●HDD」を表示します。



電源を切ると表示します。

HDD・DVDに すぐに録画



チャンネルを選局しよう

選局ボタン/チャンネルボタンで選ぼう

はじめに

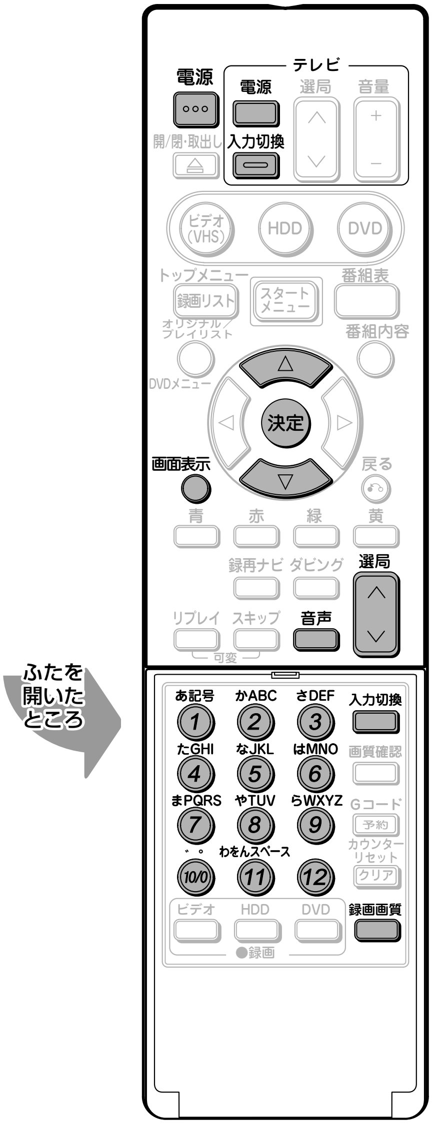
● 番組を選ぶ（選局する）操作には、2つの種類があります。

選局ボタン［選局］で選局する

- 選局ボタンを押すたびに、順方向･逆方向で選局ができます。スキップ設定をしたチャンネルは飛び越します。

リモコンふた内のチャンネルボタン［あ記号 1］～［12］で選局する

- チャンネル登録した各放送局のチャンネルを、ワンタッチで選局できます。



操作の準備

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

● 選局ボタンで選ぶ

選局の操作手順

1 ［選局］を押す

- チャンネルを切り換えます。
- 設定したチャンネルがきれいに映らないときや全く映らない場合は、「手動CH設定」で個別に設定してください。（1. 接続・準備編 44ページ）

● チャンネルボタン（数字ボタン）で選ぶ

選局の操作手順

1 リモコンふた内の［あ記号 1］～［12］を押す

- チャンネルを切り換えます。
- 設定したチャンネルがきれいに映らないときや全く映らない場合は、「手動CH設定」で個別に設定してください。（1. 接続・準備編 44ページ）
- 1から12以外に表示されているチャンネルをリモコンの数字ボタンと同じ数字に合わせたい場合は、「スタートメニュー」-「初期設定」-「チャンネル設定」-「手動CH設定」の「表示」で設定し直します。（1. 接続・準備編 44ページ）
- 数字ボタンで選局できるチャンネルは、チャンネル設定で1～12ポジションに設定されている放送局です。「スタートメニュー」-「初期設定」-「チャンネル設定」-「手動CH設定」で確認できます。（1. 接続・準備編 44ページ）

● 外部入力を選ぶ

リモコンふた内の［入力切換］を押す

押すたびに、次のように切り換わります。

→L1（後面入力）→L2（前面入力）→放送（現在のチャンネル）→

ヒント

- 「スタートメニュー」-「初期設定」-「接続・表示」-「外部入力接続」の「L1（後面）」、「L2（前面）」をそれぞれに接続されている外部入力端子に合わせて正しく設定してください。（**149**ページ）

お知らせ

- 録画中は、チャンネル選局および外部入力の切り換えはできません。

チャンネルを確認しよう

操作開始

1 **放送視聴中（HDD/DVD停止時）または録画中に、［画面表示］を押す**

- 現在受信されているチャンネルが表示されます。
- 画面表示を消すには、［画面表示］を表示が消えるまで何回か押してください。

音声を切り換えよう

「二重音声放送」の場合

- 二重音声放送には、「主音声」と「副音声」があります。放送の視聴中に音声を切り換えてお好みの音声をお楽しみいただけます。

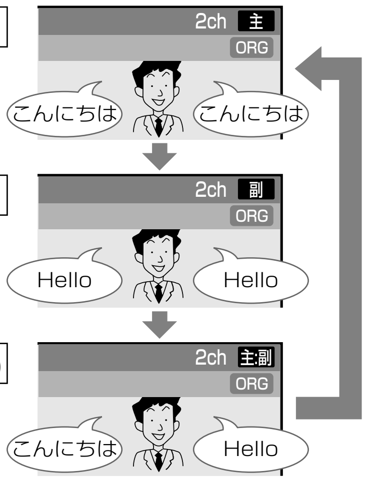
［音声］を押す

押すたびに、次のように切り換わります。

主（主音声）

副（副音声）

主：副（主音声と副音声）



- ステレオ放送やモノラル放送の音声は切り換わりません。
- HDDやDVDの再生中は次の画面が表示されます。
  ［△］［▽］でお好みの音声を選び［決定］を押してください。

✓ 主
副
主：副

「ステレオ放送」の場合

- 「[S]」表示となります。

2ch [S]
ORG

「モノラル放送」の場合

- 何も表示されません

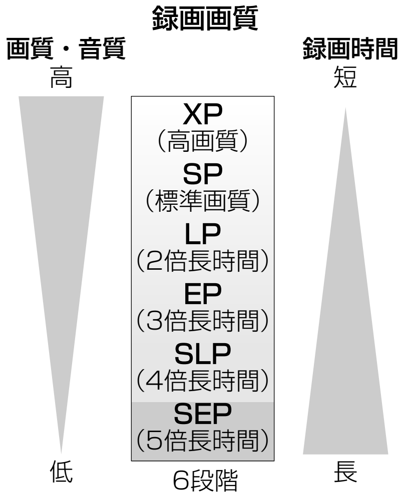
HDD/DVDに録画をする前に

はじめに

● ここでは、録画をする前に必要な操作や機能について説明します。

● 録画画質と録画時間について

- 録画画質とは、録画する画質の設定値のことです。
- 本機の録画画質には6つの画質があります。(XP、SP、LP、EP、SLP、SEP)
- 録画の画質が良くなるほど、録画可能時間は短くなります。これは、画質が良くなるほど記録するデータの量が多くなるからです。



- 録画画質「SLP」～「SEP」は、本機で長時間録画し、再生して楽しむための録画画質です。
「SLP」～「SEP」で録画したディスクは、ほかのDVDレコーダーやDVDプレーヤーで再生できない場合があります。
- 視聴中の番組の録画やサテライト予約では、録画画質は録画する前に設定しておきます。録画予約するときは、予約の設定をするときに録画画質を設定しておきます。
- 録画画質によって、録画できる時間は異なります。
- 映像によっては、下記の時間どおりにならない場合もあります。
- 録画可能時間は目安です。

HDDの録画可能時間

録画画質	録画可能時間
XP	約34時間
SP	約68時間
LP	約135時間
EP	約204時間
SLP	約272時間
SEP	約340時間

DVDの録画可能時間

録画画質	録画可能時間
XP	約1時間
SP	約2時間
LP	約4時間
EP	約6時間
SLP	約8時間
SEP	約10時間

● 最大録画可能数/登録数について

- HDDやDVDディスクに録画できる番組（タイトル）数やチャプター数には限りがあります。
- 上限を越える場合はメッセージが表示され録画を中止します。
- 録画可能数/登録数は、DVDディスクの傷や汚れ、停電などにより、制限数より少なくなることがあります。

	オリジナル	プレイリスト	チャプター
HDD	300	300	1タイトルにつき最大999
DVD-RW VR フォーマット	99	99	1タイトルにつき最大999 またはオリジナルの全タイトルの総数で最大999
			1タイトルにつき最大999 またはプレイリストの全タイトルの総数で最大999
DVD-RW ビデオ フォーマット	99	–	99
DVD-R	99	–	99

●追いかけ再生（78ページ）

- HDDに録画中、その番組を再生して視聴できます。

●同時録画再生（79ページ）

- HDDに番組を録画中、HDDに録画済みの別の番組や、DVDディスク·音楽用CDなどを再生できます。
- DVDに録画·録画予約しながらでも、HDDの再生が楽しめます。

重 要

- HDDとDVDの同時録画や同時再生はできません。

● いらないシーンなどを削除するとき（97ページ）

- 録画終了後、録画リストから編集機能を呼び出してコマーシャルなど不要なシーンを削除します。
- ビデオフォーマットで録画したDVD-RWやDVD-Rは、シーンを削除できません。

●二重音声放送を録画するときのご注意

- 下記のときは二重音声放送の主音声と副音声を同時に記録できません。「二ヵ国語音声（ビデオフォーマット）」（**148**ページ）の設定で記録する音声をあらかじめ選んでください。また、選んだ音声のみが記録されるため、再生中に音声を切り換えることはできません。
  - 録画画質を「XP」に設定していて、XP記録音声を「LPCM」にしているとき。
  - ビデオフォーマットのディスク

● 残り時間、その他の確認

- 録画を行う前に、ディスクの空き時間や録画したタイトル数を確認しておくことをおすすめします。

情報確認の操作手順

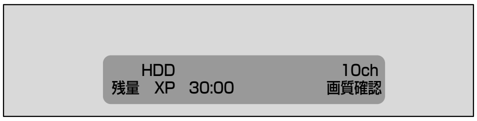
1 **HDD または DVD を押す**

- 選択したモード選択ランプが点灯します。

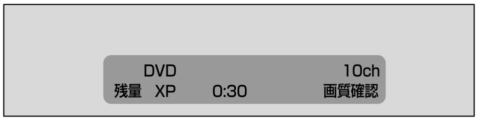
2 **リモコンふた内の 画質確認 を押す**

- 録画画質やディスクの空き時間などがテレビ画面に表示されます。

HDDの画面例



DVDの画面例



- 録画画質 を押すと設定していた値から設定値が切り換わるので、ご注意ください。押すたびに、次のように切り換わります。

高画質 ←→ 長時間
→XP→SP→LP→EP→SLP→SEP→

- 残量時間は、その時点で選択されている録画画質での残り時間（録画可能時間）が表示されます。
- 録画できないディスクがセットされたときは、ディスク残量表示部が「－－：－－」と表示されます。

よくあるお問い合わせ

- 録画や再生の時間表示について、「よくあるお問い合わせ」**168**ページをご覧ください。

お知らせ

- ディスク残量表示は、ディスク空き容量の目安です。録画終了時点でディスク空き容量が残る場合があります。（録画中の残量表示と録画を停止した時点での残量表示は一致しないこともあります。）

今見ている番組をHDDに録画しよう

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO 音楽用CD ビデオテープ

はじめに

- ここでは、視聴中の番組をHDDに録画する操作について説明します。
- 録画を始める前に、**24～25**ページをお読みください。

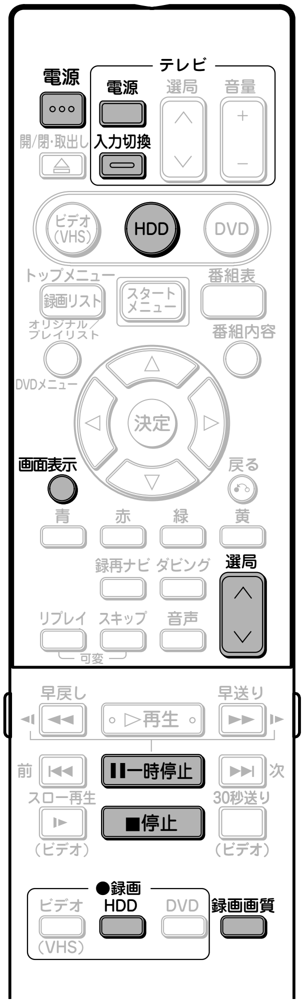
重 要

録画を始める前に
- 地域設定を使ったチャンネル設定をしてください。（地域設定を使ったチャンネル設定については、1. 接続・準備編 **39**ページをご覧ください。）
- 時計合わせをしてください。（時計合わせについては、1. 接続・準備編 **41**ページをご覧ください。）

最長録画時間について
- 1回のダイレクト録画でHDDに録画できるのは、最長24時間です。24時間を過ぎると、録画は停止します。

録画できる番組（タイトル）数について
- HDDに録画（保存）できる番組（タイトル）数は、最大300タイトルです。

記録できるチャプター数について
- HDDに記録できるチャプター数は、1タイトルにつき最大999チャプターです。



ふたを開いたところ



● HDDに録画する

録画の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ［HDD］を押す
- 本体のHDDモード選択ランプが点灯します。
- HDDの操作をするときは必ずHDDモードにして操作をしてください。

2 ［選局］を押し、録画したいチャンネルを選ぶ

3 録画画質 を押して、録画画質を選ぶ

- 押すたびに、次のように切り換わります。

高画質 ←→ 長時間

→XP→SP→LP→EP→SLP→SEP→

4 ●録画の HDD を押す

- 録画が始まり、テレビ画面に録画のアイコンが表示されます。
- 録画中は、本体表示部に「●HDD」が点灯します。

●
●HDD録画中 0:00:01 10ch
残量 XP 30:00

録画時間設定

- 録画中に外出やお休みになるときは録画時間が設定できます。テレビ画面にお好みの録画時間が表示されるまで、●録画の HDD を繰り返し押してください。30分単位で、最大8時間まで設定することができます。

● HDD 録画中 0:00:05 10ch
残量 SP 40:00 録画時間設定（0:30）

0:30 ●HDD

- テレビ画面と本体表示部に設定時間が表示されます。
- 録画中に録画時間を変更するときは、●録画の HDD を繰り返し押し、お好みの時間に変更してください。

5 録画を一時停止するときは、 II一時停止 を押す

- 追いかけ再生中は、録画一時停止が働きません。
- 録画時間設定録画中は、録画一時停止は働きません。
- 録画一時停止中は、本体表示部の「●HDD」が点滅します。

II
●HDD一時停止中 0:03:15 10ch
残量 XP 30:00

6 録画を再開するときは、 II一時停止 または ●録画の HDD を押す

7 録画を停止するときは、 ■停止 を押す

- 録画停止中は、本体の本体表示部の「●HDD」が点滅したあと消灯し、録画を停止します。

■
HDD停止中 0:28:19 10ch
残量 XP 30:00

お知らせ

- 録画が禁止されている番組は、録画できません。
- 録画中に誤ってプラグを抜いたり、停電などで録画が中断したときは、その番組が保存できなかったり、中断した地点より前の部分の録画内容が数分間分損なわれることがあります。

次のときは、自動的に録画が停止または一時停止します。

- HDDの空き容量がなくなったとき。
- 録画禁止の番組が始まったとき。
- 何らかの原因で録画ができなくなったとき。
- ダイレクト録画中に録画予約の開始時刻の30秒前になったら、ダイレクト録画が停止し、録画予約が実行されます。

録画時間設定録画中は

- 停電があると、録画が停止して電源が切れます。通電後も録画は再開しません。

録画時間設定録画の時間表示について

- 録画時間設定録画が始まると、録画時間表示は1分単位でカウントダウンしていき、残りの録画時間表示となります。(残りの録画時間を確認するには 画面表示 を押してください。)
- 録画時間設定録画中は、本体表示部に録画時間設定録画の残り時間が表示されます。

録画時間設定録画が終わったら・・・

- 以下の場合を除き、自動的に電源が切れます。
  - HDD/DVDの再生中
  - ビデオの再生中または録画中
  - 「スタートメニュー」などのメニュー画面表示中
  - 録画終了後、5分以内に開始される録画予約がある。
  - ■停止 を押して録画を停止した場合（残量不足、書き込みエラー、録画予約開始による停止も含む）

ヒント

- HDDとDVDの両方での同時録画はできません。
- 録画中にHDDの残り時間を確認するときや、カウンター表示を見たいときは、 画面表示 を押します。
- 本機の入力端子につないだ機器から録画をするときは、手順2でリモコンふた内の 入力切換 を押して、「L1」または「L2」を選びます。「ビデオ機器（アナログ）→本機のダビングをする」（**137**ページ）をご覧ください。

録画中にテレビ/DVDを見るには…

- テレビを見るときは、テレビ側のチャンネルで番組を選択してください。
- DVDを見るときは、リモコンのDVDモード選択ボタンを押し、本体のDVDモード選択ランプを点灯させてください。

はじめに

- ここでは、視聴中の番組をDVDに録画する操作について説明します。
- DVD-RWのディスクには2つのフォーマットがあります。あとで編集して楽しみたいときは、「VRフォーマット」で録画してください。あとでほかのDVDプレーヤーでも見るときは、「ビデオフォーマット」で録画してください。
- 未使用（新品）のDVD-RWのディスクをセットしたときは、VRフォーマットで初期化するのか、ビデオフォーマットで初期化するのかを選択する画面が表示されます。用途に合わせて選択してください。

重要

録画を始める前に

- 地域設定を使ったチャンネル設定をしてください。（地域設定を使ったチャンネル設定については、[1. 接続・準備編] **39**ページをご覧ください。）
- 時計合わせをしてください。（時計合わせについては、[1. 接続・準備編] **41**ページをご覧ください。）
- 外部機器を接続してデジタル放送をDVDに録画するときは、CPRM対応のDVD-RWをVRフォーマットでお使いください。ディスクがCPRM対応かどうかは、ディスクのパッケージに記載されています。

録画できる番組（タイトル）数について

- DVDに録画（保存）できる番組（タイトル）数は、最大99タイトルです。

記録できるチャプター数について

- DVD-RWのVRフォーマットに記録できるチャプター数は、1タイトルで最大999チャプターです。
- DVD-RW、DVD-Rのビデオフォーマットに記録できるチャプター数は、1タイトルで最大99チャプターです。

ビデオフォーマットで録画するときは

- 二ヵ国語放送を録画するとき、主音声を記録するか副音声を記録するかを選びます。（「二ヵ国語音声（ビデオフォーマット）」（**148**ページ））

録画フォーマットについて	
DVD-RW	**VR フォーマット** VR フォーマットで録画したいときは、VR フォーマットで初期化します。（**158** ページ）
	ビデオフォーマット ビデオフォーマットで録画したいときは、ビデオフォーマットで初期化します。（**158** ページ）
DVD-R	**ビデオフォーマット** 新品の DVD-R をセットし、そのまま録画すると、ビデオフォーマットで録画されます。

※録画フォーマットについては、[1. 接続・準備編] **70、72**ページをご覧ください。
※初期化については、**158、160**ページもご覧ください。
※DVD-RWディスクを初期化したときは、録画されている内容が消去されます。DVD-Rはビデオフォーマットでのみご使用いただけます。

DVD-RWのビデオフォーマットやDVD-Rに二重音声放送を録画するとき

- ビデオフォーマットのDVD-RWディスクやDVD-Rディスクに二ヵ国語（二重音声）放送を録画したときは、「スタートメニュー」-「初期設定」-「録画」-「二ヵ国語音声（ビデオフォーマット）」で設定されている「主音声」または「副音声」のどちらかの音声が記録されます。（**148**ページ）

ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rに記録される音声

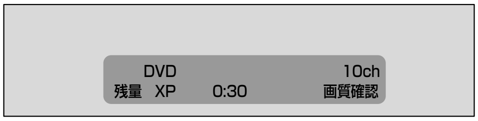
本機の設定	放送される信号	ディスクへ記録される音声
主音声	ステレオ放送	ステレオ
	モノラル放送	モノラル
	二重音声放送	主音声
副音声	ステレオ放送	ステレオ
	モノラル放送	モノラル
	二重音声放送	副音声

● ディスク残り時間を確認するとき

1 [DVD] を押す

2 リモコンふた内の [画質確認] を押す

- 録画画質やディスクの残り時間がテレビ画面に表示されます。



- [録画画質] を押すと設定していた値から設定値が切り換わります。押すたびに、次のように切り換わります。

高画質 ←→ 長時間

→ XP → SP → LP → EP → SLP → SEP →（XPに戻る）

- 残り時間は、その時点で選択されている録画画質での残り時間（録画可能時間）が表示されます。

はじめに

- ここでは、DVDディスクなどの入れかたと出しかたの操作について説明します。

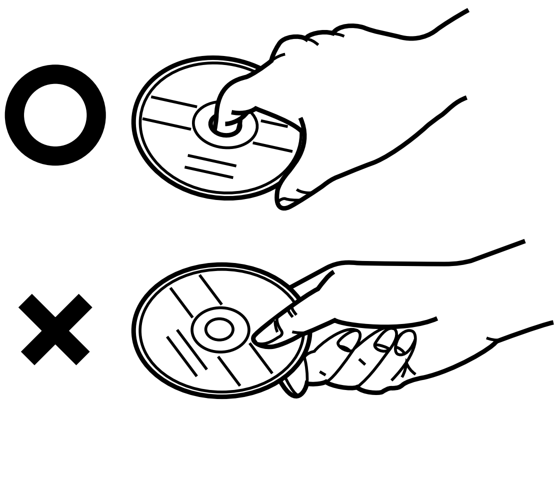
重要

- 本機にディスクを入れる前に、1. 接続・準備編「本機で使えるディスクについて」をご覧ください。
- 新品のDVD-RWディスクをセットした場合、画面にしたがって「VRフォーマット」または「ビデオフォーマット」を選択し、初期化を行ってください。



● ディスクの持ちかた

- 光っている面に手を触れないように持ってください。指紋などがつくと、録画や再生ができなくなる場合があります。

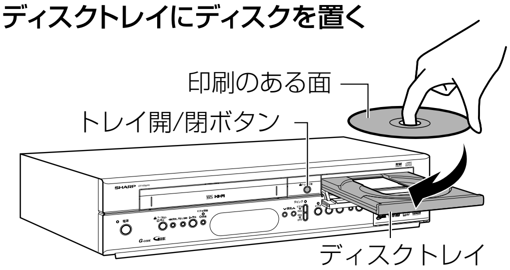


● ディスクの入れかた

1 開/閉・取出し［⏏］を押し、ディスクトレイを開ける

- 自動的に電源が入り、本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

2 ディスクトレイにディスクを置く



- 印刷のある面を上にして置きます。
- 両面記録のディスクは、録画したい面を下にして置きます。

3 開/閉・取出し［⏏］を押し、ディスクトレイを閉める

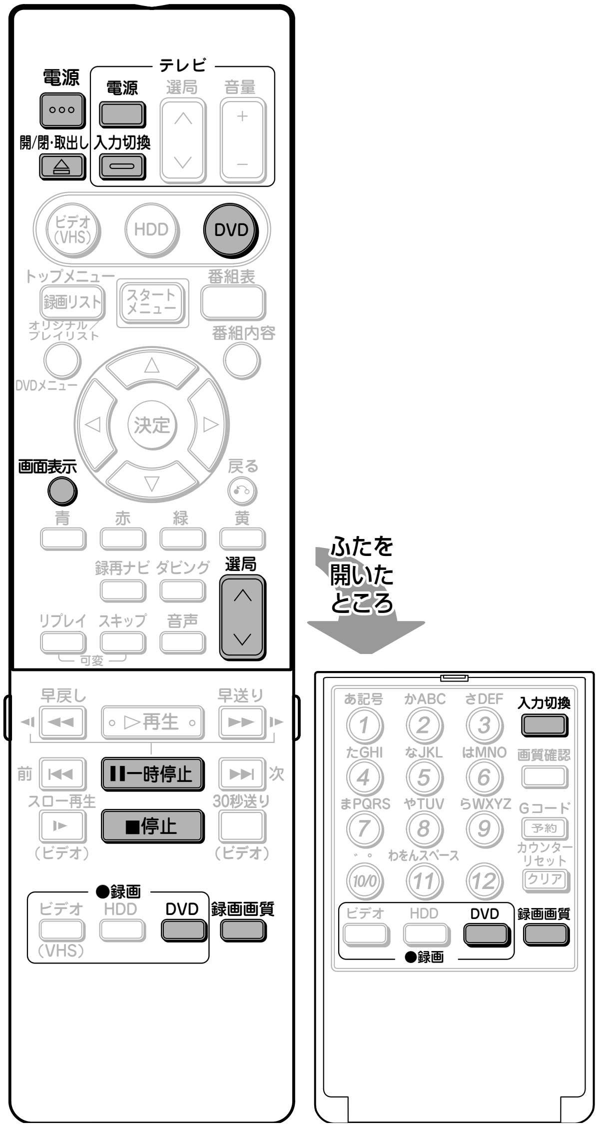
- 取り出すときは、開/閉・取出し［⏏］を押します。

● ディスクの取り出しかた

1 ディスクを取り出すときは、開/閉・取出し［⏏］を押し、「ディスクの入れかた」の手順2で取り出す

ヒント

- 電源が切れているときに 開/閉・取出し［⏏］を押した場合は、電源が入り、ディスクトレイが開きます。（オートパワーオン）
- ビデオテープの入れかた・取り出しかたは、「ビデオテープの入れかた・出しかた」（**82**ページ）をご覧ください。



● DVDに録画する

録画の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる

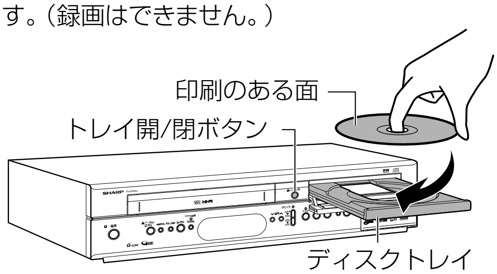
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ［DVD］を押す

- 本体のDVDモード選択ランプが点灯します。
- DVDの操作をするときは、必ずDVDモードにして操作をしてください。

2 録画用のDVD-RWまたはDVD-Rディスクをセットする

- 新品のDVD-RWディスクをセットした場合、画面にしたがって「VRフォーマット」または「ビデオフォーマット」を選択し、初期化を行ってください。初期化が完了したら、録画可能になります。
- 「キャンセル」を選ぶと、初期化をキャンセルします。（録画はできません。）



3 ［選局］を押し、録画したいチャンネルを選ぶ

4 録画画質（ボタン）を押して、録画画質を選ぶ

- 押すたびに、次のように切り換わります。

高画質 ←→ 長時間

→XP→SP→LP→EP→SLP→SEP→（XPに戻る）

5 ●録画の DVD（ボタン）を押す

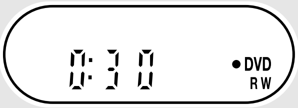
- 録画が始まり、テレビ画面に録画のアイコンが表示されます。
- 録画中は、本体表示部に「●DVD」が点灯します。



録画時間設定

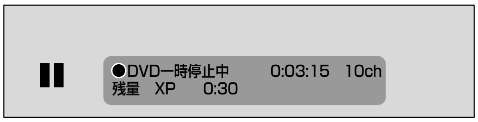
- 録画中に外出やお休みになるときは録画時間が設定できます。テレビ画面にお好みの録画時間が表示されるまで、●録画の DVD（ボタン）を繰り返し押してください。30分単位で、最大8時間まで設定することができます。





- テレビ画面と本体表示部に設定時間が表示されます。
- 録画中に録画時間を変更するときは、●録画の DVD（ボタン）を繰り返し押し、お好みの時間に変更してください。

6 録画を一時停止するときは、❚❚一時停止 を押す

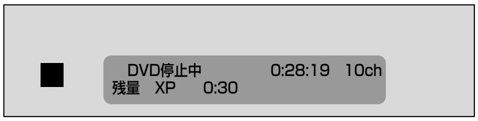


- 録画一時停止中は本体表示部の「●DVD」が点滅します。

7 録画を再開するときは、❚❚一時停止 または ●録画の DVD（ボタン）を押す

8 録画を停止するときは、■停止 を押す

- 録画停止中は本体表示部の「●DVD」が点滅したあと、消灯し、録画を停止します。



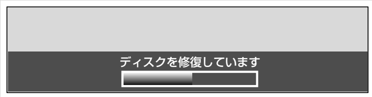
- ディスクを取り出すときは、録画を停止させてから取り出してください。

次ページへつづく ▶▶▶

今見ている番組をDVDに録画しよう（つづき）

お知らせ

- 録画、および予約録画が終了すると、ディスク情報画面表示中は、つづき再生情報が表示されます。
- 録画が禁止されている番組は、録画できません。
- 録画中に誤ってプラグを抜いたり、停電などで録画が中断したときは、その番組が保存できなかったり、中断した地点より前の部分の録画内容が数分間ぶん損なわれることがあります。
  保存されているときは、再度本機の電源を入れたとき、「ディスクを修復しています」が画面に表示されます。



次のときは、自動的に録画が停止または一時停止します。
- DVDの空き容量がなくなったとき。
- 録画禁止の番組が始まったとき。
- 何らかの原因で録画ができなくなったとき。
- ダイレクト録画中に録画予約の開始時刻 の30秒前になったら、ダイレクト録画が停止し、録画予約が実行されます。

ほかのDVDレコーダーで編集したディスクには、本機で録画できない場合があります。
- ほかのDVDレコーダーで編集したVRフォーマットで録画されたDVD-RWディスクにチャプターマークがすでに999あるときは、本機で録画できません。
- ほかのDVDレコーダーでシーンの追加やシーンの消去をたくさん行ったディスクでは、本機で録画（編集）できない場合があります。また、ディスク保護が設定されているディスクは、本機では録画（編集）できません。

録画時間設定録画中は
- 録画の一時停止はできません。
- 停電があると、録画が停止して電源が切れます。通電後も録画は再開しません。

録画時間設定録画の時間表示について
- 録画時間設定録画が始まると、録画時間表示は1分単位でカウントダウンしていき、残りの録画時間表示となります。（残りの録画時間を確認するには［画面表示］を押してください。）
- 録画時間設定録画中は、本体表示部に録画時間設定録画の残り時間が表示されます。

録画時間設定録画が終わったら・・・
- 以下の場合を除き、自動的に電源が切れます。
  - HDDの再生中
  - ビデオの再生中または録画中
  - 「スタートメニュー」などのメニュー画面表示中
  - 録画終了後、5分以内に開始される録画予約がある。
  - ［■停止］を押して録画を停止した場合（残量不足、書き込みエラー、録画予約開始による停止も含む）

ヒント

- DVDとHDDの両方での同時録画はできません。
- 録画中にDVDの残り時間を確認するときや、カウンター表示を見たいときは、［画面表示］を押します。
- 本機の入力端子につないだ機器から録画をするときは、手順**3**でリモコンふた内の［入力切換］を押して、「L1」または「L2」を選びます。「ビデオ機器（アナログ）→本機のダビングをする」（**137**ページ）をご覧ください。

録画中にテレビ/HDDを見るには…
- テレビを見るときは、テレビ側のチャンネルで番組を選択してください。
- HDDを見るときは、リモコンのHDDモード選択ボタンを押し、本体のHDDモード選択ランプを点灯させてください。

HDD/DVD録画の便利な機能

はじめに

- ここでは、録画に使える便利な機能について説明します。
- 選択している録画画質と音声をテレビ画面で確認することができます。
- 頭出しに便利なチャプターマークを、お好みの設定時間ごとに自動に記録できます。再生や編集をするときに便利です。



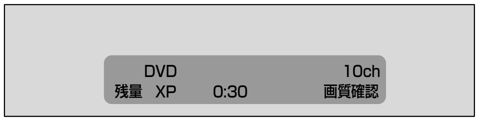
ふたを開いたところ

● 録画の画質と音声を確認する

HDD（ハードディスク） | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD | ビデオテープ

画質・音声確認の操作手順

1 停止中に、リモコンふた内の［画質確認］を押す
- テレビ画面に選択している録画画質で映像が映り、実際に記録される音声が出力されます。
- 録画画質を変えるには、［録画画質］でお好みの録画画質に切り換えます。
- 二ヵ国語音声受信中は現在の設定が出力されます。



2 リモコンふた内の［画質確認］を押す
- 通常画面に戻ります。

● チャプターマークを自動的に記録する

HDD（ハードディスク） | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD | ビデオテープ

オートチャプター設定の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

次ページの手順へつづく

HDD/DVD録画の便利な機能

1 【スタートメニュー】を押し、スタートメニュー画面を表示する

2 △ ▽ で「初期設定」を選び、【決定】を押す



3 △ ▽ で「録画」を選び、【決定】を押す

録画
- 自動ファイナライズ
- オートチャプター
- XP記録音声
- 二ヵ国語音声（ビデオフォーマット）
- 外部入力音声
- スポーツ延長

4 △ ▽ で「オートチャプター」を選び、【決定】を押す

録画
- 自動ファイナライズ
- オートチャプター
- XP記録音声
- 二ヵ国語音声（ビデオフォーマット）
- 外部入力音声
- スポーツ延長

5 △ ▽ でお好みの時間を選び、【決定】を押す

オートチャプター
- 切
- 5分
- 10分
- 15分
- 30分
- 60分

6 【スタートメニュー】を押す

- スタートメニュー画面が終了し、通常画面に戻ります。

重要

- ビデオフォーマットでは選択したチャプターマークの時間と、実際にチャプターマークが設定される時間とは異なる場合があります。

お知らせ

- 録画時間によっては、最後に映像のないチャプターが作成される場合があります。
- チャプターマークは、オートチャプターで設定された時間ごとに自動的に設定されます。（HDD、DVD-RW（VRフォーマット）の場合、録画を一時停止した箇所にチャプターマークが設定されます。）任意の場所にチャプターマークを設定したい場合、「チャプターマークを追加する」（**107**ページ）をご覧ください。
- DVD-R、DVD-RW（ビデオフォーマット）は、チャプターマークの追加/消去はできません。

HDD・DVDに録画予約



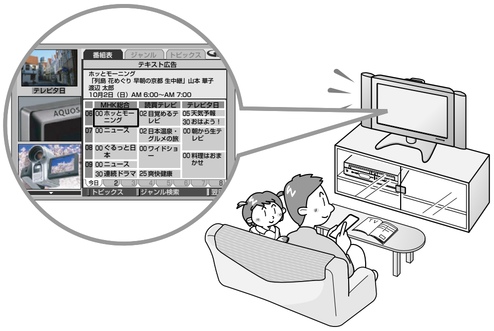
録画予約について

予約の種類

電子番組表（Gガイド）予約

HDD/DVD　（41ページ）

- テレビ画面に表示される番組表を見ながら録画予約ができます。
- 8日先の午前5時までの番組を予約できます。



Gコード® 予約

HDD/DVD　（44ページ）

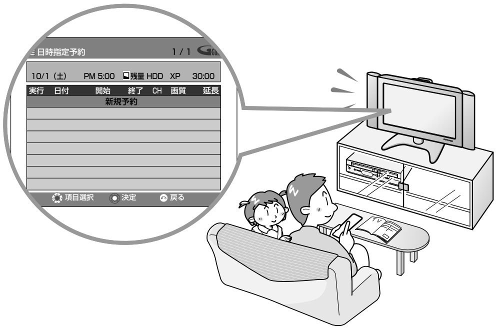
- 新聞や雑誌のテレビ欄に掲載されているGコード番号を入力して録画予約ができます。
- 28日先までの番組を予約できます。



日時指定予約

HDD/DVD　（46ページ）

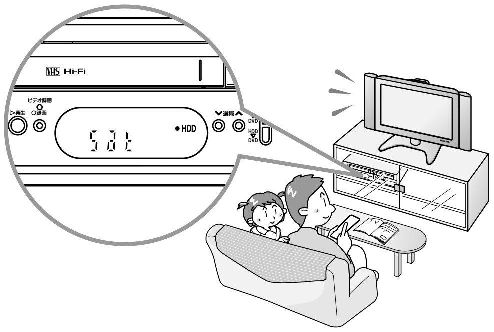
- 日付や時刻を入力して録画予約ができます。
- 1カ月先までの番組を予約できます。
- 毎週、毎日などの繰り返し予約ができます。



外部チューナーからの録画予約

HDD　（50ページ）

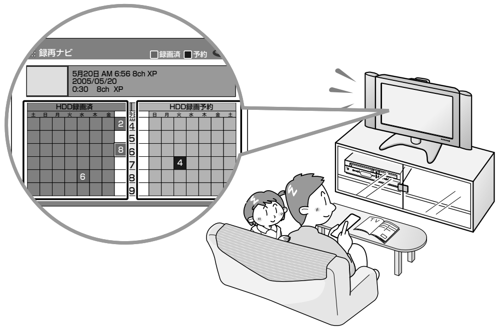
- BSデジタル/110度CSデジタル/地上デジタル放送の外部入力に連動して録画予約ができます。



録再ナビ

HDD　（55ページ）

- テレビ画面に表示されるカレンダーを見ながらHDDへの録画予約ができます。
- 1週間先までの番組を予約できます。
- 当日から1週間前にハードディスクに録画した番組を表示します。また録画済み番組を選んで再生させることもできます。



録画予約をするときのご注意

録画予約をするための準備設定について

- 正しく録画予約をするために、録画予約の前に必ず次の設定を行ってください。

地域設定を使ったチャンネル設定をしてください

- 地域設定を使ったチャンネル設定については 1. 接続・準備編 39ページをご覧ください。

時計合わせをしてください

- 本機の時計が合っていないと、録画予約が働きません。時計合わせのしかたは 1. 接続・準備編 41ページをご覧ください。

録画予約開始時刻について

- 連続した予約の設定をしている場合、次の番組の先頭から録画を開始するため、前の番組の録画予約終了時刻よりも早く録画が終了します。
- 録画予約の開始時刻は、番組の頭切れ防止のため、設定した時刻より数秒早く録画が始まります。

録画予約が始まる前の動作について

- 操作中に録画予約開始時刻が近づいたときは、次のように動作します。

DVDや音楽用CDの再生中

- DVDや音楽用CDの再生中にDVDへの録画予約開始時刻が3分前になったとき、テレビ画面にメッセージが表示され、再生を停止します。録画用のディスクに入れ換えてください。
- 録画用ディスクに残量が不足している場合は、メッセージを表示します。このとき充分に残量のある録画用のディスクに入れ換えを行わなければ、DVD代理録画によりディスクがいっぱいになるまで録画し、そのあとHDDに切り換わり、録画を続けます。

HDD・DVDの編集中

- HDD・DVDの編集中に録画予約開始3分前になると、編集を中断し、予約した録画が実行されます。DVDへ録画を行う場合、必要であれば録画用のディスクに入れ換えてください。

録画予約中について

- 録画予約中や録画時間設定録画中は、録画の一時停止はできません。

最大録画可能数/登録数について

- HDDやDVDディスクに録画できる番組（タイトル）数やチャプター数には限りがあります。
- 上限を越える場合はメッセージが表示され録画を中止します。
- 録画可能番組（タイトル）数は、DVDディスクの傷や汚れ、停電などにより、制限数より少なくなることがあります。

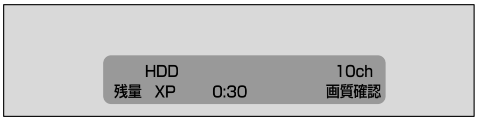
	オリジナル	プレイリスト	チャプター
HDD	300	300	1タイトルにつき最大999
DVD-RW VR フォーマット	99	99	1タイトルにつき最大999 またはオリジナルの全タイトルの総数で最大999
			1タイトルにつき最大999 またはプレイリストの全タイトルの総数で最大999
DVD-RW ビデオ フォーマット	99	–	99
DVD-R	99	–	99

残量を確認したいときは

- 残量を確認したいときは、次の操作をします。

1 放送視聴中はリモコンふた内の［画質確認］、録画中は［画面表示］を押す

- 確認画面になります。



- 放送視聴中は、もう一度［画質確認］を押すと表示が消えます。
- HDDへの録画中にもう一度、［画面表示］を押すとアイコン表示になり、さらに押すと表示が消えます。録画中は［?］（ダイレクト再生）のみ設定することができます。
- DVDへの録画中にもう一度、［画面表示］を押すと表示が消えます。
- ［録画画質］を押すと設定されていた画質から設定値が切り換わりますのでご注意ください。

次ページへつづく ▶▶▶

● その他の便利な機能

録画画質自動選択

- DVDに録画するときに働く機能です。
  録画予約を設定するときに、「自動」を選択すると、録画開始時に挿入されているディスクの残量と録画時間から、最後まで録画できる一番高画質の録画画質に設定されて録画できます。（録画途中での録画画質の自動切り換えはできません。）
  1枚のディスクに複数の番組を録画する場合（毎週･毎日予約など）には、個別で設定することをお勧めします。

DVD代理録画

- DVDに予約している場合に、以下の条件で本体表示部の「HDD」が点滅し、HDDに録画予約されます。（「録画先をHDDに変更しました」とメッセージが表示されます。）
  1. 録画予約開始時にディスクが挿入されてなかった。
  2. 録画できないディスクが挿入されていた。
  3. 録画予約中にディスクの残量がなくなった。
  4. DVDディスクのタイトル数が最大のとき。
  5. DVDディスクのチャプター数が最大のとき（VRフォーマット時のみ）
  - ディスクの残量が0の場合は、HDDに録画されます。
  - ディスクの残量が不足している場合は、ディスクがいっぱいになるまで録画し、そのあとHDDに切り換り、録画を続けます。

スポーツ延長（148ページ）

- 本機は、録画予約した際、スポーツ中継などで番組が延長されたときに、電子番組表からの「延長」や「繰り下げ」などのキーワードを検出し、録画予約の終了時刻を自動的に延長して録画する独自の機能を搭載しています。「スタートメニュー」-「初期設定」-「録画」の「スポーツ延長」で延長させたい録画時間を設定します。

スポーツ延長が働く録画予約には次の条件が必要です。

- 番組表やジャンルの番組内容欄に、「延長」や「繰り下げ」といった延長キーワードが含まれる番組
- 放送終了時刻を延長予定の番組
  （午後7時～8時59分の間に放送が開始/終了する番組、または午後6時59分以前に開始し、午後7時以降に終了する番組に限ります。）
- 以下の条件をすべて満たす録画予約
  - 延長の可能性がある番組と同じチャンネル
  - 延長の可能性がある番組と同じ日（午前5時～翌日の午前4時59分の間）
  - 延長の可能性がある番組よりもあとに放送される
- 予約の確認画面では、当日の午後7時以降の録画予約に対し、録画予約の開始/終了時間内に延長する可能性のある番組がデータ受信されたとき、かつ録画が開始される前に下図のように設定された延長録画時間のマークが表示されます。

実行	日付	開始	終了	CH	画質	延長
入	9 / 8（金）	PM 7 : 00	PM 8 : 54	6	XP	HDD 60
新規予約						

- 電子番組表（Gガイド）画面上で選択されたスポーツ中継番組では、番組内容 ボタンを押して延長される可能性のある番組かどうかを確認してください。

スポーツ延長録画機能は、設定されているキーワードを検索し、放送時間が延長される可能性のある番組に対してお知らせする当社独自の機能です。Gガイドの機能ではありません。

電子番組表（Gガイド）について

はじめに

- ここでは、地上アナログ放送の電子番組表（Gガイド）を使う前に必要な操作や、地上アナログ放送を電子番組表（Gガイド）で選局する方法について説明します。
- 電子番組表（Gガイド）とは
  番組データを配信する放送局（ホスト局）から送信される番組表データを取得し、テレビ画面に番組表を表示し、録画予約することのできるシステムです。1回の受信（更新）で8日分の番組表を受信（更新）します。
- 本機では、電子番組表の表示機能にGガイドを採用しています。
  当社ではGガイドを利用した電子番組表のサービス内容に関与していません。
- 電子番組表（Gガイド）は決められた時刻に番組表データの更新を行います。そのため、放送局の都合により番組内容が変更された場合、データ更新のタイミングによっては、電子番組表（Gガイド）と、実際に放送される番組の内容が異なる場合があります。

● 電子番組表（Gガイド）を使う前に

- ご購入時の状態では、電子番組表（Gガイド）は表示されません。電子番組表（Gガイド）を使うには、以下の準備が必要です。

操作開始

1 本機の時計を合わせる
本機の時計を合わせ直したい場合は
1. 接続・準備編 41ページをご覧ください。

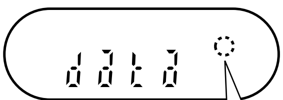
2 チャンネルを設定する
チャンネルを設定し直したい場合は
1. 接続・準備編 39ページをご覧ください。

電子番組表（Gガイド）のデータを取得します。

3 電子番組表(Gガイド)データの送信時刻を確認する
143ページをご覧ください。

4 データの取得準備をする
確認した送信時刻の10分以上前に本機の電源を切ってください。

電子番組表（Gガイド）データの取得開始
送信時刻5分前になると本体表示部が「data」の表示になります。



電子番組表（Gガイド）データの受信中は、「data」表示の右上に「●」が点灯します。

5 データの取得完了
電子番組表（Gガイド）をお使いになれます。

お知らせ

電子番組表（Gガイド）が表示されないとき

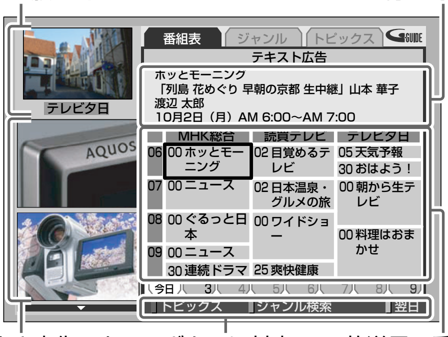
- 時計合わせとチャンネル設定（地域設定・ホスト局）が設定されていないときは電子番組表（Gガイド）が表示されません。
- 電子番組表（Gガイド）データが受信できていないときは、電子番組表（Gガイド）から録画の予約ができません。
- 電子番組表（Gガイド）データの放送時間と放送回数は、変更されることがあります。そのようなときは、**143**ページをご覧になり、設定し直してください。
- チャンネル設定（地域設定）をした場合、GガイドCH設定でホスト局を変更した場合は、電子番組表（Gガイド）データが消去されます。
- お住まいの地域や電波が弱いなどの受信状態、本機を設置した時間帯、気象条件により、電子番組表（Gガイド）の一部またはすべてのデータが受信できない場合があります。
- 一部のデータが損われている場合は、完全にデータが受信されるまでに1日程度かかる場合があります。
- 電子番組表（Gガイド）のデータ取得には、本機の電源を切っておく必要があります。受信時刻の10分以上前に本機の電源を「切」にしてください。

電子番組表（Gガイド）データ取得中の電源操作について

- 電源が「切」の状態でも、電子番組表（Gガイド）データの取得中は、本体の内部で電源が「入」になっています。電子番組表（Gガイド）データ取得中に本機を使いたいときは、電源ボタンを押して電源ランプが点灯するまでお待ちください。取得中の電子番組表（Gガイド）データは破棄されますが、本機が使えるようになります。

● 電子番組表（Gガイド）画面について

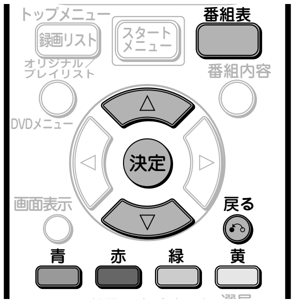
電子番組表（Gガイド）を表示する前に見ていた番組と放送局　　選択している番組の説明と電子番組表（Gガイド）の日付、時間帯



パネル広告　カラーボタンに対応　放送局・番組名

カラーボタンの働き

	「番組表」表示時	「ジャンル」表示時	「トピックス」表示時
青	トピックスを表示します。	番組表を表示します。	ジャンルを表示します。
赤	ジャンルを表示します。	トピックスを表示します。	番組表を表示します。
緑	番組表の日付を前日に移動します。	番組表の日付を前日に移動します。	—
黄	番組表の日付を翌日に移動します。	番組表の日付を翌日に移動します。	—

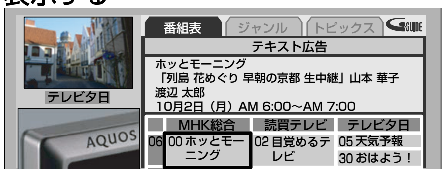


● トピックスを選んで情報を見る

- トピックスを選んで、エンターテイメントやショッピングなどの最新情報を視聴できます。

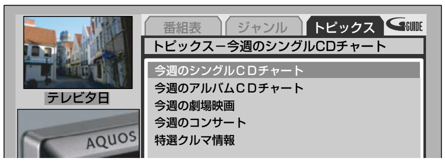
トピックスの情報を見る手順

1 ① 番組表 を押し、電子番組表（Gガイド）を表示する



② 青 を押す

2 △ ▽ で見たいトピックスを選び、決定 を押す



- さらにトピックスを選べる場合は、△ ▽ で見たいトピックスを選び、決定 を押してください。
- トピックスの内容が2ページ以上ある場合は、△（前ページ）▽（次ページ）で見たいページを選べます。

お知らせ

- 電子番組表（Gガイド）に表示される放送局名は、地域設定一覧表（1. 接続・準備編 **53**～**62**ページ）で選んだ地域に記載されている放送局名です。
- 電子番組表（Gガイド）画面表示中に ■停止 を押すと、電子番組表（Gガイド）画面を閉じ、選択されている番組の放送局を選局し表示します。（録画中は録画チャンネルになります。）

次ページへつづく ▶▶▶

録画予約について（つづき）

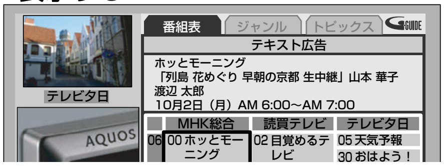
● ジャンルで番組を探す

- 番組をジャンル別に表示させて、見たい番組を録画予約することができます。

番組検索の操作手順

1

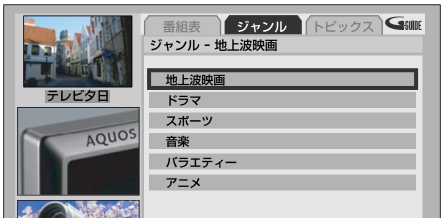
① 番組表（ボタン）を押し、電子番組表（Gガイド）を表示する



② 赤（ボタン）を押す

2

△ ▽ で見たいジャンルを選び、決定を押す

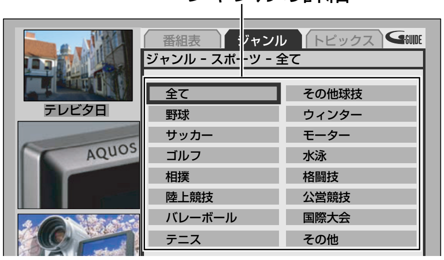


- 表示順、内容は一例です。

3

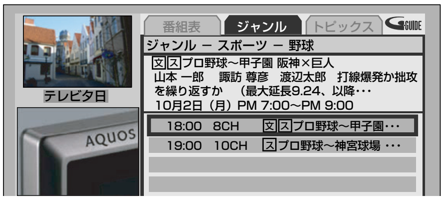
△ ▽ でジャンルの詳細を選び、決定を押す

ジャンルの詳細



4

△ ▽ で録画予約したい番組を選び、決定を押す



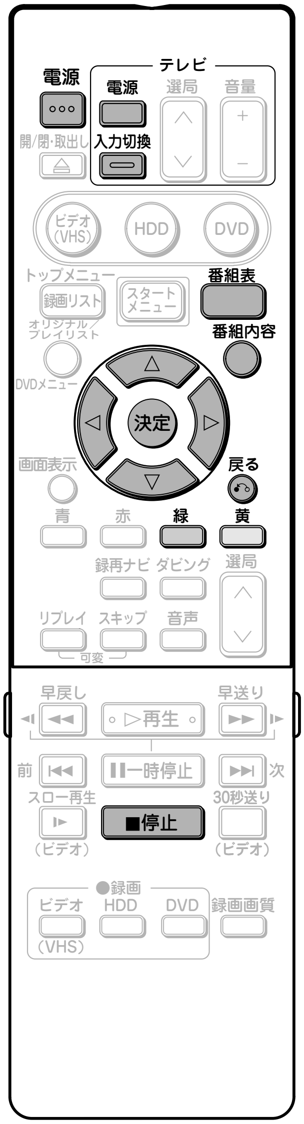
- 検索結果が2ページ以上ある場合は、△（前ページ）▽（次ページ）で見たいページを選びます。
- 放送中の番組を選んだとき→すぐに録画を開始し、「日時指定予約」を表示します。
- 未放送の番組を選んだとき→「日時指定予約」を表示します。（**46**ページ）

ヒント

- 選んだジャンルに該当する番組がないときは、何も表示されません。黄または緑を押して別の日で検索するか、戻るを押したあと、ジャンルを選び直してください。

電子番組表（Gガイド）で録画予約をする

HDD（ハードディスク） | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD | ビデオテープ



はじめに

- ここでは、電子番組表（Gガイド）で録画予約をする操作について説明します。
- 電子番組表（Gガイド）で番組を選び、7日先までの録画予約ができます。
- 予約数はHDDとDVDで最大32番組まで予約できます。（Gコード予約、録再ナビ予約、日時指定予約含む。）

重 要

電子番組表（Gガイド）データの取得について

- ご購入時の状態では、電子番組表（Gガイド）は表示されません。
  詳しくは、**39**ページの「電子番組表（Gガイド）画面について」をご覧ください。

予約を始める前に

- 地域設定を使ったチャンネル設定をしてください。
  （地域設定を使ったチャンネル設定については、1. 接続・準備編 **39**ページをご覧ください。）
- 時計合わせをしてください。
  （時計合わせについては、1. 接続・準備編 **41**ページをご覧ください。）

次ページの手順へつづく

録画予約の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

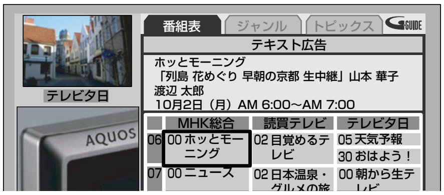
③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1

［番組表］を押す

- 現在時刻の電子番組表（Gガイド）が表示されます。



当日以外の番組を予約するときは

① ［黄］を押すと翌日に移動します

② ［緑］を押すと前日に移動します

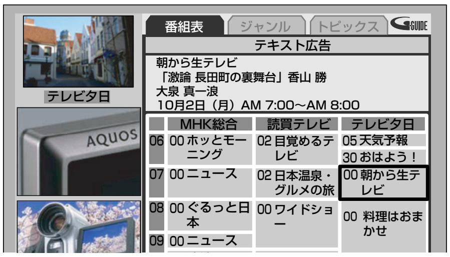
お知らせ

- 電子番組表（Gガイド）に表示される放送局名は、地域番号一覧表（1. 接続・準備編 53〜62ページ）で選んだ地域に記載されている放送局名です。

2

① ［△］［▽］［◁］［▷］で放送局（チャンネル）と番組（時間帯）を選ぶ

- ［◁］［▷］で放送局を選びます。
- ［△］［▽］で番組を選びます。



- 番組の選びかたは「電子番組表」（Gガイド）のほかに、「ジャンル検索」があります。詳しくは40ページをご覧ください。
- 電子番組表（Gガイド）画面上で選択されたスポーツ中継番組では、［番組内容］を押して延長される可能性のある番組かどうかを確認してください。

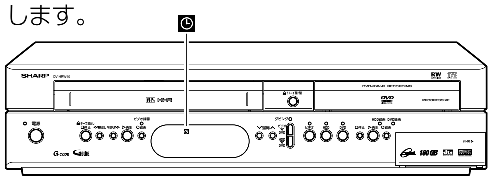
> スポーツ延長録画機能は、設定されているキーワードを検索し、放送時間が延長される可能性のある番組に対してお知らせする当社独自の機能です。Gガイドの機能ではありません。

② ［決定］を押す

3

設定された内容を確認する

- 予約の確認画面が表示されます。
- 本体表示部の予約ランプが点灯し、予約が完了します。



- 画面に表示されている内容でよければ、手順5に進みます。



お知らせ

- 電子番組表（Gガイド）から予約設定した番組は、開始時刻、終了時刻、チャンネル[CH]、タイトル名を変更できません。
修正したい場合は、日時指定予約を行ってください。

4 録画画質などを変更したいときは 決定 を押す

① 「詳細変更」が選ばれているのを確認し 決定 を押す

詳細変更
消去

② ◁ ▷ で変更する項目を選び、△ ▽ で設定を変更する

実行	日付	開始	終了	CH	画質	録画先
入	10/2(月)	AM 7:00	AM 8:00	10	XP	HDD
			残量	HDD	XP	29:00

連続するドラマなど、毎週・毎日予約を行う場合

① ◁ ▷ で「日付」を選択し、△ ▽ で録画したい周期を選ぶ

- △ ▽ を押すたびに、次のように切り換わります。録画予約を行う日(曜日)に準じ、表示が異なります。

<録画予約を行う日が、月曜日～金曜日の場合>

例) 録画を行う日が月曜日の場合

録画を行う日付 ↔ 毎週月 ↔ 月～金 ↔ 月～土 ↔ 毎日 ↔ 録画を行う日付

<録画予約を行う日が、土曜日の場合>

録画を行う日付 ↔ 毎週土 ↔ 月～土 ↔ 毎日 ↔ 録画を行う日付

<録画予約を行う日が、日曜日の場合>

録画を行う日付 → 毎週日 → 毎日 → 録画を行う日付

- 毎週・毎日予約を行った場合、2回目以降の録画予約は電子番組表(Gガイド)からの番組名をタイトルとして記録できません。(録画日、録画開始時間、チャンネル、録画画質となります。)

毎週・毎日予約を一時的に中断するには

- 毎週予約や毎日予約を一定期間中断したいときなど、予約を消去せず、予約の実行だけを停止できます。

① ◁ を押し、「実行」を選ぶ

② △ ▽ で「入」を「切」にする

- 毎週・毎日予約を「切」にしても本体表示部の◷は消灯されません。

5 予約操作を終了するときは、戻る を押す

- 日時指定予約画面が終了し、通常画面に戻ります。
- 次の番組を予約するときは、手順**1**から操作を行ってください。
- このあと、本機を使用しないときは、電源 を押して本機の電源を切ってください。録画予約開始時刻の3分前に自動的に電源が入ります。

録画予約が終了したときは

- 次の画面が表示されます。何も操作しないと、約1分後に自動的に電源が切れます。

電源を切っても良いですか?	
はい	いいえ

- 引き続き操作を行いたいときは ◁ ▷ で「いいえ」を選び、決定 を押してください。

録画予約実行中に、録画を停止するときは

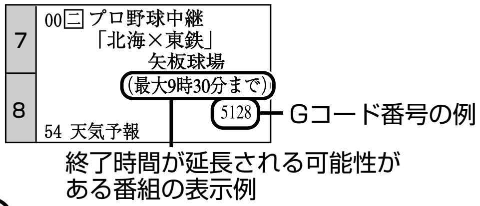
- 録画中のモードに切り換え、リモコンの ■停止 を2秒以上押す、または本体の停止ボタンを押してください。
- 録画予約を消去しても、録画を停止することができます。

Gコード®予約で録画予約をする

HDD (ハードディスク) | DVD RW (VRフォーマット) | DVD RW (ビデオフォーマット) | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD | ビデオテープ

はじめに

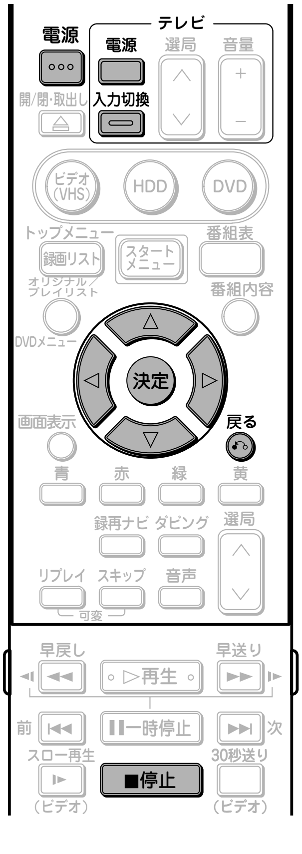
- Gコード予約は、新聞、雑誌などのテレビ番組欄に載っているGコード番号を使って録画予約をする機能です。
- Gコード予約では、28日先までの番組予約ができます。
- 予約数はHDDとDVDで最大32番組まで予約できます。（電子番組表（Gガイド）予約、録再ナビ予約、日時指定予約含む。）

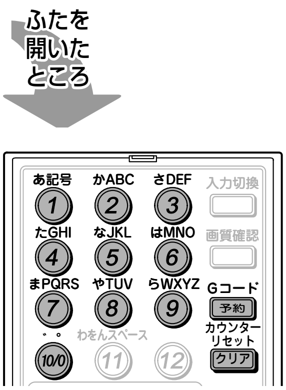


重要

予約を始める前に

- 地域設定を使ったチャンネル設定をしてください。（地域設定を使ったチャンネル設定については、1. 接続・準備編 **39**ページをご覧ください。）
- 時計合わせをしてください。（時計合わせについては、1. 接続・準備編 **41**ページをご覧ください。）
- 外部チューナーからの映像を録画するときは、外部機器の電源を入れてください。
- スポーツ延長については**38**ページをご覧ください。





録画予約の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 リモコンふた内の［Gコード 予約］を押す

- Gコード入力画面が表示されます。
- 「スタートメニュー」－「予約」－「Gコード予約」を選んでもGコード入力画面を表示できます。
- すでに32件の予約があるときは「日時指定予約」画面が表示されます。「予約の確認･変更･取消し･タイトルを設定する」の手順（**50**ページ）で不要な予約の取り消しを行ったうえで、手順**1**から再度設定をやり直してください。

2 リモコンふた内の数字ボタンを押して番組表のGコード番号を入力する

例）Gコード番号「5128」を入力する

なJKL 5 → あ記号 1 → かABC 2 → やTUV 8



- Gコード番号を間違えたときは、［◁］で修正箇所まで戻れます。押すたびに、入力した数字が1桁ずつ消えます。
- すべての番号を取り消したいときは、リモコンふた内の［カウンターリセット クリア］を押します。

3 (決定)を押す

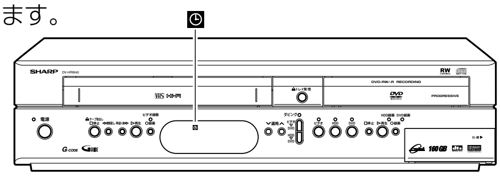
- 予約した内容（日付、開始/終了時間、チャンネル※など）が表示されます。

実行	日付	開始	終了	CH	画質	録画先
入	10/21（土）	PM 7:00	PM 7:30	8	XP	HDD
			◘残量	HDD	XP	6:00

※ 手動CH設定でチャンネル設定を行った場合は、CHの欄は「――」の表示になります。手順**5**に進み、チャンネルを正しく設定してください。

4 設定された内容を確認する

- 画面に表示されている内容でよければ(決定)を押し、手順**7**に進みます。
- 本体表示部の予約ランプが点灯し、予約が完了します。



5 設定された内容を変更したいときは

(◁)(▷)で変更する項目を選び、

(△)(▽)で設定を変更する

実行	日付	開始	終了	CH	画質	録画先
入	10/21（土）	PM 7:00	PM 7:30	6	XP	HDD
			◘残量	HDD	XP	6:00

連続するドラマなど、毎週・毎日予約を行う場合

① (◁)(▷)で「日付」を選択し、

(△)(▽)で録画したい周期（毎週・毎日）を選ぶ

- (△)(▽)を押すたびに、次のように切り換わります。

→ 今日の日付 ↔ 明日の日付 …… 1カ月後の前日の日付 ←
→ 毎日 …… 月～金※1 ↔ 毎週日※2 ←

※1:「毎日予約」を実行させたいときは(△)(▽)を押して、「毎日」または曜日を選択します。

…… 毎　日 ↔ 月　～　土 ↔ 月　～　金 ……

※2:「毎週予約」を実行させたいときは(△)(▽)を押して、毎週○曜日を選択します。

… 毎週土 ↔ 毎週金 … 毎週月 ↔ 毎週日 …

毎週・毎日予約を一時的に中断するには

- 毎週予約や毎日予約を一定期間中断したいときなど、予約を消去せず、予約の実行だけを停止できます。

① (◁)を押し、「実行」を選ぶ

② (△)(▽)で「入」を「切」にする

- 毎週・毎日予約を「切」にしても本体表示部の◘は消灯されません。

ヒント

CATVなど、外部機器を予約するときは

- 「CH」を外部機器を接続しているチャンネル「L1」または「L2」に合わせ、(決定)を押します。

6 すべての変更が終わったら(決定)を押す

- 予約の確認画面が表示されます。

7 予約操作を終了するときは、(戻る)を押す

- 日時指定予約画面が終了し、通常画面に戻ります。
- 次の番組を予約するときは、手順**1**から操作を行ってください。
- このあと、本機を使用しないときは、(電源)を押して本機の電源を切ってください。録画予約開始時刻の3分前に自動的に電源が入ります。

録画予約が終了したときは

- 次の画面が表示されます。何も操作しないと、約1分後に自動的に電源が切れます。

電源を切っても良いですか？
はい　いいえ

- 引き続き操作を行いたいときは(◁)(▷)で「いいえ」を選び、(決定)を押してください。

録画予約実行中に、録画を停止するときは

- 録画中のモードに切り換え、リモコンの(■停止)を2秒以上押す、または本体の停止ボタンを押してください。
- 録画予約を消去しても、録画を停止することができます。

お知らせ

- Gコード予約画面は、スクリーンセーバーが「入」のときに何も操作をしないと約10分後にスクリーンセーバーが働きます。

日時とチャンネルを指定して録画予約をする（日時指定予約）

HDD（ハードディスク） / DVD RW VRフォーマット / DVD RW ビデオフォーマット / DVD R

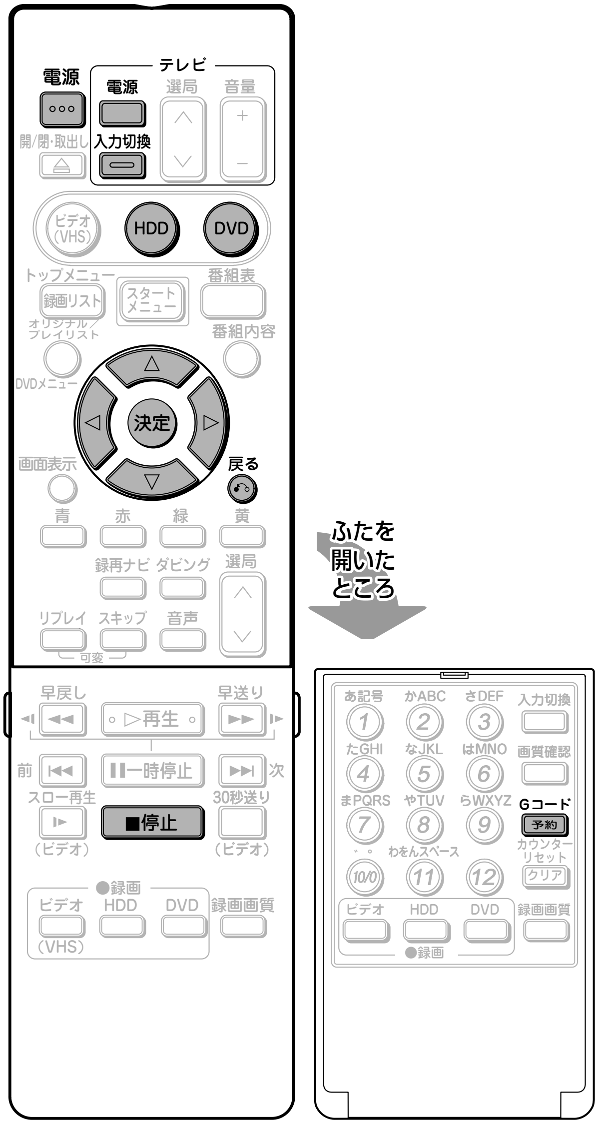
はじめに

- 1カ月先までの番組をHDDとDVDで最大32番組まで予約できます。（電子番組表（Gガイド）予約、Gコード予約、録再ナビ予約含む。）
- 毎週または毎日の同じ番組を予約できます。連続ドラマや特集番組など、シリーズで保存しておきたい番組に適しています。
- HDDには、最長24時間まで連続して録画できます。

重要

予約を始める前に

- チャンネル設定をしてください。
  （地域設定を使ったチャンネル設定については、1. 接続・準備編 **39**ページをご覧ください。）
- 時計合わせをしてください。
  （時計合わせについては、1. 接続・準備編 **41**ページをご覧ください。）
- CATVなど外部機器からの映像を録画するときは、外部機器の電源を入れてください。



録画予約の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 リモコンふた内の［Gコード 予約］を2回押す
- 「日時指定予約」が表示されます。
- 「スタートメニュー」－「予約」－「日時指定予約」を選んでも「日時指定予約」を表示できます。



2 「新規予約」が選ばれていることを確認し、［決定］を押す



3 ［△］［▽］で予約したい「日付」を選び、［▷］を押す

■ 連続するドラマなど、毎週・毎日予約を行う場合 ■

① ◁ ▷ で「日付」を選択し、

△ ▽ で録画したい周期（毎週・毎日）を選ぶ

- △ ▽ を押すたびに、次のように切り換わります。

今日の日付 ←→ 明日の日付 …… 1カ月後の前日の日付 ←→ 毎日 …… 月～金※1 ←→ 毎週日※2 ←→（今日の日付へ戻る）

※1：「毎日予約」を実行させせたいときは △ ▽ を押して、「毎日」または曜日を選択します。

…… 毎　日 ←→ 月　～　土 ←→ 月　～　金 ……

※2：「毎週予約」を実行させせたいときは △ ▽ を押して、毎週○曜日を選択します。

…… 毎週土 ←→ 毎週金 …… 毎週月 ←→ 毎週日 ……

毎週・毎日予約を一時的に中断するには

- 毎週予約や毎日予約を一定期間中断したいときなど、予約を消去せず、予約の実行だけを停止できます。

① ◁ を押し、「実行」を選ぶ

② △ ▽ で「入」を「切」にする

- 毎週・毎日予約を「切」にしても本体表示部の🕒は消灯されません。

4 同様の手順で、「開始」「終了」※3「CH」「画質」「録画先」を指定し、最後に 決定 を押す

実行	日付	開始	終了	CH	画質	録画先
入	10/30（月）	AM 10：00	AM 11：00	10	XP	HDD
			残量	HDD	XP	29:00

① 録画開始/終了時間：△ ▽ を押して選択する

（時） AM0 ←→ AM1 …… PM10 ←→ PM11

（分） 00 ←→ 01 ←→ 02 ←→ 03 … 57 ←→ 58 ←→ 59

② チャンネル：△ ▽ を押して選択する

③ 録画画質：△ ▽ を押して選択する

自動※ ←→ XP ←→ SP ←→ LP ←→ EP ←→ SLP ←→ SEP ←→ 自動※

※ 録画先を「DVD」にし、毎週毎日予約でない場合に選択可能です。

④ 録画先：△ ▽ を押して「HDD」または「DVD」を選択する

HDD ←→ DVD

ヒント

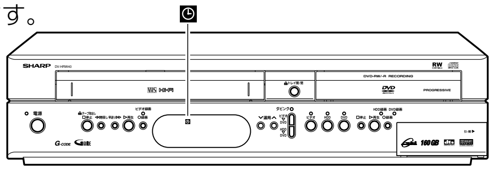
CATVなど、外部機器を予約するときは

- 「CH」を外部機器を接続しているチャンネル「L1」または「L2」に合わせ、決定 を押します。

※3「開始」と「終了」の時刻は、現在の時刻が表示されます。（「開始」と「終了」を同じ時刻に設定すると、24時間ぶんの録画を行います。）

5 すべての設定が終わったら 決定 を押す

- 予約の確認画面が表示されます。
- 本体表示部の予約ランプが点灯し、予約が完了します。



- 次の番組を予約するときは、▽ を押して「新規予約」を選び、手順**2**から操作を行ってください。

6 予約操作を終了するときは、戻る を押す

- 日時指定予約画面が終了し、通常画面に戻ります。
- このあと、本機を使用しないときは、電源 を押して本機の電源を切ってください。録画予約開始時刻の3分前に自動的に電源が入ります。

録画予約が終了したときは

- 次の画面が表示されます。何も操作しないと、約1分後に自動的に電源が切れます。

電源を切っても良いですか？
はい　　いいえ

- 引き続き操作を行いたいときは ◁ ▷ で「いいえ」を選び、決定 を押してください。

録画予約実行中に、録画を停止するときは

- 録画中のモードに切り換え、リモコンの ■停止 を2秒以上押す、または本体の停止ボタンを押してください。
- 録画予約を消去しても、録画を停止することができます。

お知らせ

- 日時指定予約画面は、スクリーンセーバーが「入」のときに何も操作をしないと約10分後にスクリーンセーバーが働きます。

録画予約のヒント

録画予約の重複について

- 既存の予約と日時が重なっているときは、メッセージが表示されます。重複した録画予約は青字で表示されます。「日時指定予約」で不要な予約の取り消しまたは設定変更をしてください。

録画予約が重複しています。

重複とは・・・

- 予約の日付/時間が重なっている場合のことです。
  例えば・・・
  午後8:30～午後9:30に、6チャンネルの番組を予約
  午後8:00～午後9:00に、8チャンネルの番組を予約

不要な予約の取り消しを行ったうえで、
手順1から再度設定をやり直してください。

メッセージについて

録画予約がいっぱいのとき

電子番組表（Gガイド）の場合

- すでに32件の予約があるときは、次の画面が表示されます。

録画予約がいっぱいです
録画予約を登録できません。

- その後「日時指定予約」が表示されますので、不要な予約の取り消しをしてください。

録再ナビの場合

- すでに32件の予約があるときは、次の画面が表示されます。

録画予約がいっぱいです
録画予約を登録できません。

- その後「録再ナビ」が表示されます。「日時指定予約」を表示させ、不要な予約の取り消しをしてください。

Gコードの場合

- すでに32件の予約があるときは［Gコード 予約］を押すと、「日時指定予約」が表示されます。不要な予約の取り消しをしてください。

日時指定予約の場合

- すでに32件の予約があるときは新規の録画予約の登録ができません。不要な予約の取り消しをしてください。

Gコード番号を間違えて入力したとき

- 存在しないGコード番号など、不適切な入力を行うと、次の画面が表示されます。新聞や雑誌のテレビ番組欄を確認し、正しい入力を行ってください。

番号を確認してください。

その他の操作について

予約設定後、予約の確認・変更・取り消しをするときは

- **50**ページ「予約の確認・変更・取り消し・タイトル設定をする」をご覧ください。

録画予約待機中に、本機を操作したいときは

- HDDを使うときは:
  電源を入れて［HDD］を押し、本体のHDDモード選択ランプを点灯させてから操作してください。
- DVDを使うときは:
  電源を入れて［DVD］を押し、本体のDVDモード選択ランプを点灯させてから操作してください。
- ビデオを使うときは:
  電源を入れて［ビデオ（VHS）］を押し、本体のビデオモード選択ランプを点灯させてから操作してください。

追いかけ再生/同時録画再生をしたいときは

- **78**ページをご覧ください。

ヒント

DVDや音楽用CD再生中の予約動作について

- DVDや音楽用CDを再生中にDVDへの録画予約開始時刻3分前になると、テレビ画面にメッセージが表示され再生を停止します。必要であれば録画用のディスクに入れ換えてください。
  ディスクの残量が不足している場合は、メッセージを表示し、再生は停止します。このとき残量に余裕のあるディスクに入れ換えを行わなければ、ディスクの残量が0になるまでディスクに録画し、その後DVD代理録画により、録画先を自動的にHDDへ切り換えて録画します。

HDD/DVD編集中の予約動作について

- HDD･DVDの編集中に録画予約開始3分前になるとになると、編集を中断し、予約した録画が実行されます。DVDへ録画を行う場合、必要であれば録画用のディスクに入れ換えてください。

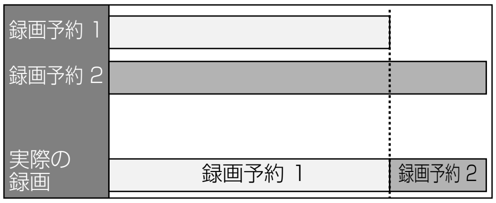
● 予約が重なったとき

録画予約が重なった場合、予約設定時にメッセージが表示されます。
録画予約が重なっていないかチェックしてください。

■ 開始時刻が同じ場合:

先に録画予約した番組が優先されます。
（下図は録画予約1、2の順で予約設定した場合）

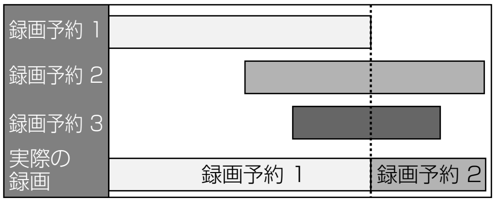
例1



■ 現在録画されている予約が終了時刻になったときに複数の予約がある場合:

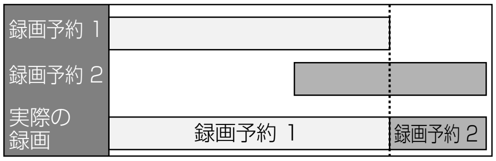
先に録画開始時刻となる録画予約が優先されます。

例 2



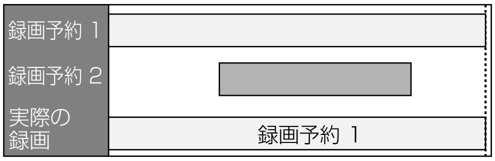
■ 録画時刻が部分的に重なった場合:

録画予約1の録画が終了してから録画予約2が始まります。



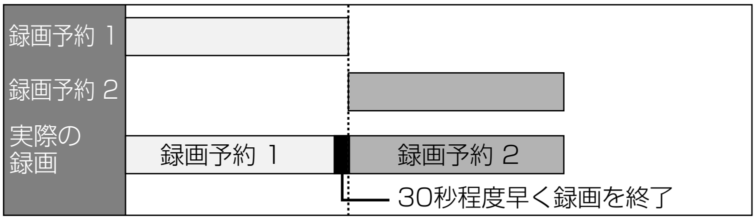
■ 録画時刻が完全に重なった場合:

録画予約2は録画されません。



■ 現在録画している予約の終了時刻が続けて録画する予約の開始時刻と同じかまたは予約時間と重なる場合:

現在録画中の録画予約が30秒程度早く終了します。



ヒント

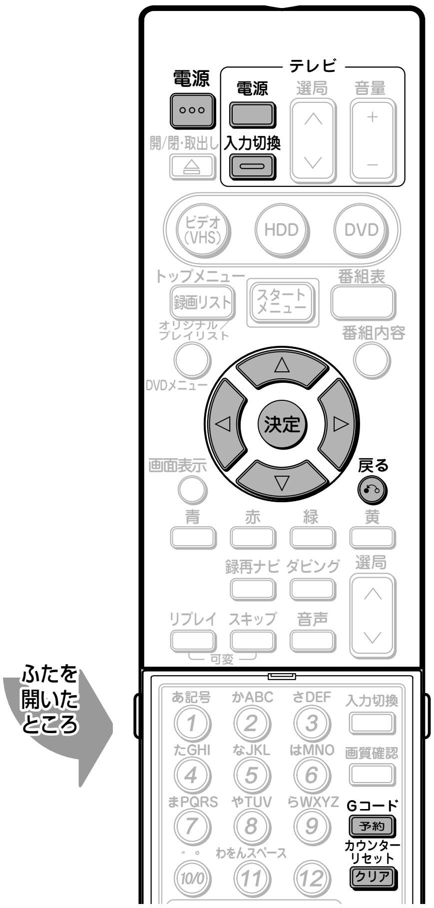
- 複数の予約がある場合、録画予約開始時刻の早い録画予約が優先されます。録画予約開始時刻が同時刻の場合は、先に録画予約した予約が優先されます。
- 録画予約とサテライト予約が重なった場合は「録画予約とサテライト予約の時間が重なったときは」**50**ページをご覧ください。

予約の確認・変更・取り消し・タイトル設定をする

HDD(ハードディスク) DVD RW(VRフォーマット) DVD RW(ビデオフォーマット) DVD R DVD VIDEO 音楽用CD ビデオテープ

はじめに

- ここでは、録画の予約を確認・変更・取り消し・タイトル名設定する操作について説明します。
- 「電子番組表(Gガイド)予約」「Gコード予約」「日時指定予約」「録再ナビ」で予約した内容を、確認・変更・取り消しすることができます。(電子番組表(Gガイド)予約で設定した予約については、録画の開始時刻/終了時刻、チャンネルは変更できません。)
- 本機で録画したタイトル(番組)には、自動的に、「録画した日付・録画開始した時間・チャンネル・画質」のタイトル名が付きます。このタイトル名を、番組名など、お好みの名前にかえられます。
  ※電子番組表(Gガイド)から録画予約したタイトルには、すでに番組名がタイトル名としてつけられています。
- HDD・DVDの、すべての予約が「日時指定予約」画面で一覧表示されます。



確認・取り消し・タイトル名設定・変更の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ[電源]を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ[入力切換]を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル(ビデオ1、外部入力1など)にする

③ リモコンの[電源]を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 リモコンふた内の[Gコード 予約]を2回押す
- 「日時指定予約」が表示されます。
- 「スタートメニュー」－「予約」－「日時指定予約」でも選択できます。

2 確認する



- 次のページがあるときは、[◁][▷]で次のページに切り換えます。

- 確認だけのときは、[戻る]を押して確認を終了します。
- 予約内容の変更/取り消し/タイトル設定をするときは、手順3に進みます。

3 △▽で変更/取り消し/タイトル設定したい予約を選び、決定を押す

実行	日付	開始	終了	CH	画質	延長
入	10/3（火）	AM 6：30	AM6：00	6	XP	HDD
入	10/4（水）	AM 5：30	AM6：00	8	XP	HDD
入	10/5（木）	AM 5：00	AM6：00	4	XP	HDD
	新規予約					

日時指定予約 1 / 1 GUIDE
10/1（日） PM 5:00 残量 HDD XP 30:00

- 決定のかわりにカウンターリセット クリアを押すと、手順**4**で「消去」を選んだ状態に進みます。

4 △▽で実行したい内容を選び、決定を押す

詳細変更
タイトル設定
消去

- 「消去」を選んだときは、確認画面が表示されます。予約を取り消すときは、◁▷を押して「はい」を選び決定を押します。
 「いいえ」を選んだときは手順**2**の画面に戻ります。
- 「タイトル設定」を選んだときは、タイトル名入力画面になります。（電子番組表（Gガイド）予約からの録画予約では表示されません。
 「文字入力のしかた」の手順（**153**ページ）で、タイトル名を設定してください。
- 「詳細変更」を選んだときは、手順**5**に進みます。

5 ◁▷で変更する項目を選び、△▽で設定を変更する

実行	日付	開始	終了	CH	画質	録画先
入	10/ 4（水）	AM 5：30	AM 6：00	6	XP	HDD
			残量	HDD	XP	6:00

- 電子番組表（Gガイド）からの予約された項目は、開始、終了時間、CHは変更できません。
- 「実行」は毎週･毎日予約で変更できる項目です。

ヒント

CATVなど、外部機器を予約するときは
- CHを外部機器を接続しているチャンネル「L1」または「L2」に合わせ、決定を押します。

6 すべての変更が終わったら決定を押す
- 予約の確認画面が表示されます。
- さらに変更したい予約のあるときは、手順**3**から操作を行ってください。

7 変更操作を終了するときは、戻るを押す
- 「日時指定予約」画面が終了し、通常画面に戻ります。
- このあと、本機を使用しないときは、電源を押して本機の電源を切ってください。録画予約開始時刻の3分前に自動的に電源が入ります。

お知らせ

録画予約中の項目は･･･
- タイトル設定はできません。
- 詳細変更は、終了時刻のみ変更可能です。

チューナーなどを接続して録画予約をする

はじめに

● ここでは、外部のチューナー（BS/CSデジタルチューナーなど）と連携して録画予約をする操作について説明します。

BS/CSデジタルチューナーなどから自動録画する（サテライト予約）

- サテライト予約は、HDDに録画する機能です。
- 番組予約機能のある外部チューナー（BS/CSデジタルチューナーなど）と接続して、外部チューナー側で予約した放送に合わせて自動で録画できます。
- サテライト予約の準備をすると、チューナーからの入力信号に連動（信号を検知）して録画開始・録画終了します。

BS/CSデジタルチューナーなどから自動録画する（サテライト予約）

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO 音楽用CD ビデオテープ

● BS/CSデジタルチューナーと接続する

重要

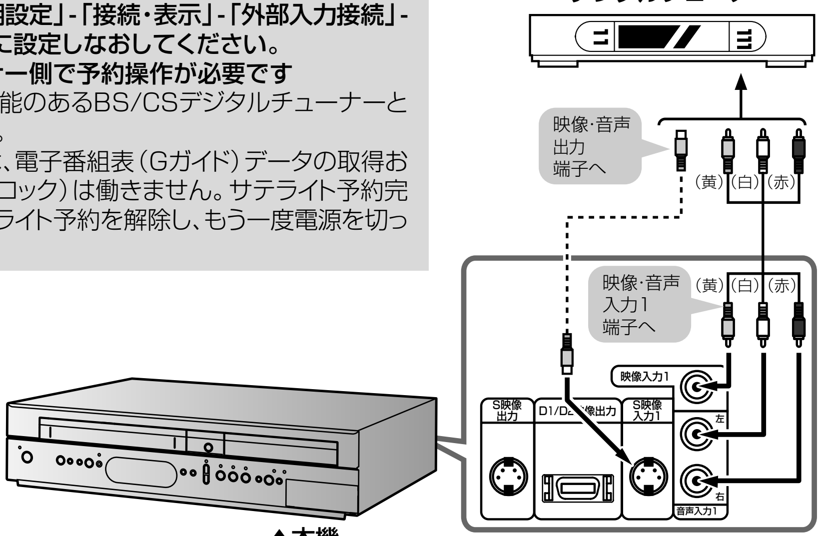
サテライト予約をするときは、必ず本機後面の入力1端子またはS映像入力1端子と接続してください

- サテライト予約は、本機後面の入力1端子またはS映像入力1端子に接続した機器に対して働く機能です。（BS/CSデジタルチューナーを本機前面の入力2端子に接続したときは、サテライト予約は働きません。）
- **外部チューナーなどを、後面のS映像入力1端子に接続している場合は、「スタートメニュー」-「初期設定」-「接続・表示」-「外部入力接続」-「L1（後面）」-「S映像入力」に設定しなおしてください。**

サテライト予約は、外部チューナー側で予約操作が必要です

- サテライト予約は、番組予約機能のあるBS/CSデジタルチューナーと組み合わせてお使いください。
- サテライト予約スタンバイ中は、電子番組表（Gガイド）データの取得および自動時刻修正（ジャストクロック）は働きません。サテライト予約完了後は必ず電源を入れてサテライト予約を解除し、もう一度電源を切ってください。

▼BS/CS デジタルチューナー



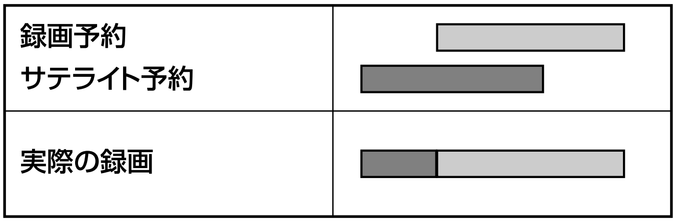
テレビやBS/CSデジタルチューナーとの接続については、別冊の取扱説明書「1.接続・準備編」をご覧ください。

▲本機

▲本機後面の入力1端子

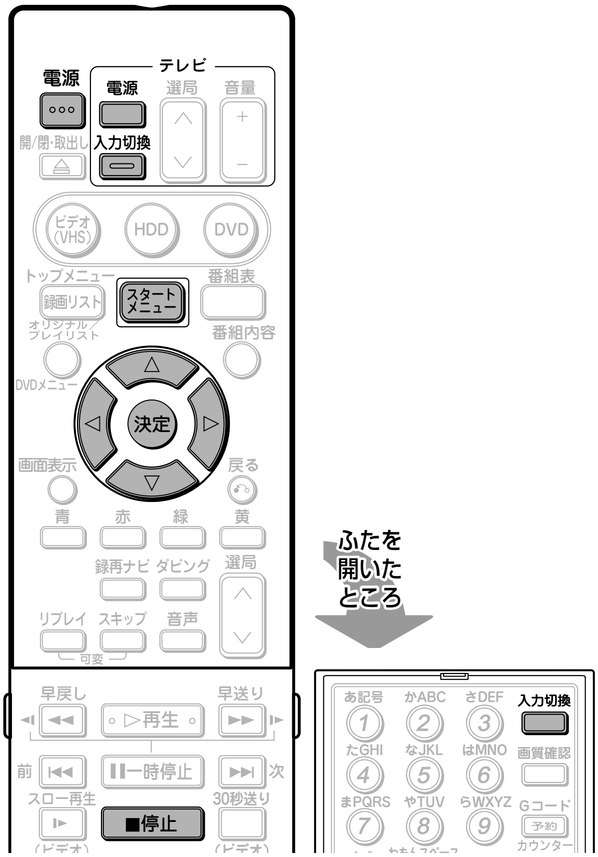
● 録画予約とサテライト予約の時間が重なったときは

- サテライト予約の実行中に録画予約の開始時刻になったときは、サテライト予約が終了し、録画予約が実行されます。



● サテライト予約をする

- BS/CSデジタルチューナーを、本機後面の「入力1端子」または「S映像入力1端子」に接続してください。「入力2端子」または「S映像入力2端子」では、サテライト予約は働きません。



サテライト予約の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

よくあるお問い合わせ

- 二重音声放送を録画する場合について、「よくあるお問い合わせ」**168**ページをご覧ください。

1 リモコンふた内の［入力切換］を押して、L1（外部入力1）に切り換える

2 BS/CSデジタルチューナーの準備をする

① 録画したい番組を予約する
- 番組予約については、BS/CSデジタルチューナーの取扱説明書をご覧ください。

② BS/CSデジタルチューナーを放送時間に電源が入るよう設定し、電源を「切」にする

3 本機の操作をする
- 外部入力の音声（記録したい音声）を選びます。

ステレオ放送を録画する場合
- 「外部入力音声」を「ステレオ」に設定します。（**148**ページ）

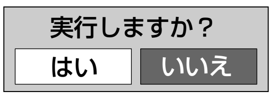
二重音声放送を録画する場合
- 「外部入力音声」を「二ヵ国語」に設定します。（**148**ページ）

4 ［スタートメニュー］を押す
- スタートメニュー画面が表示されます。

5 ［△］［▽］で「予約」を選び［決定］を押す



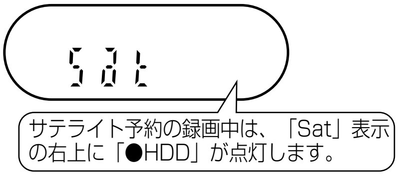
6 ［△］［▽］で「サテライト予約」を選び、［決定］を押す



次ページの手順へつづく

7 ◁ ▷ で「 はい」を選び、決定を押す

- メッセージが表示され、自動的に本機の電源が切れます。
- 本体表示部に「Sat」が表示され、サテライト予約がスタンバイ状態になります。



- BS/CSデジタルチューナーなど、外部からの信号が「入力1」から入力されることにより、自動的に録画を開始します。（信号が入力されなくなると録画は停止します。）

サテライト予約を解除するには（録画開始前と完了後）

- 電源 を押す
  本体表示部の「Sat」が消灯し、サテライト予約スタンバイが解除されます。

サテライト予約を中止するには（録画中のとき）

- 電源 を押し、電源を入れたあと、■停止 を押す

お知らせ

- サテライト予約は、HDDに録画する機能です。DVD-RW/-Rには録画できません。
- サテライト予約では、録画画質の設定は現在設定されている画質で行われます。変更したいときは、先にお好みの画質を選んでからサテライト予約を行ってください。
- サテライト予約を行うときは、外部機器の予約開始時刻を多少早め（約2分前）に設定することをおすすめします。
- 番組によっては、コピーガード機能により正しく録画されない場合もあります。

録再ナビで録画予約をする

はじめに

- ここでは、録再ナビで録画予約をする操作について説明します。
- 画面のカレンダーから簡単に、録画予約したい日付と時間を選び、1週間先までの録画予約ができます。
- 予約数は最大で32番組まで予約できます。（電子番組表（Gガイド）予約、Gコード予約、日時指定予約含む。）

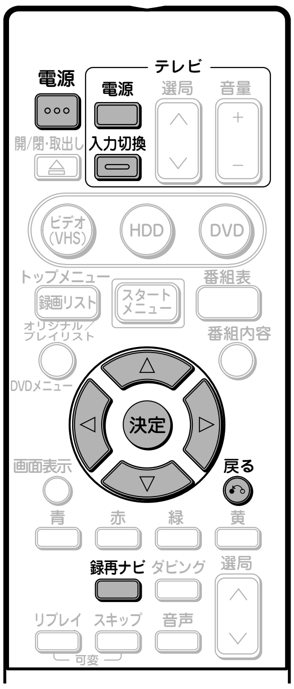
重　要

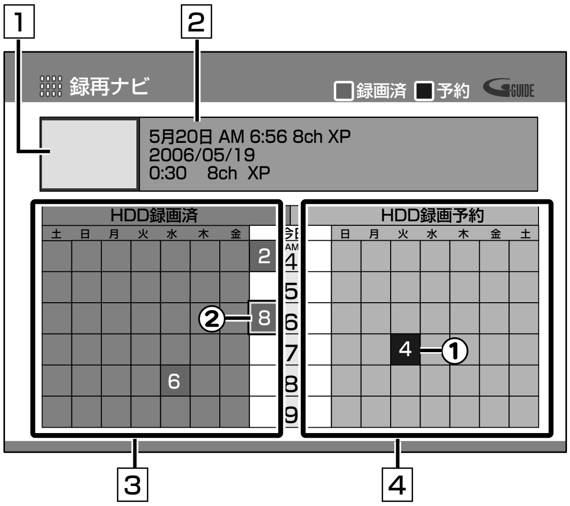
予約を始める前に

- 地域設定を使ったチャンネル設定をしてください。（地域設定を使ったチャンネル設定については、1. 接続・準備編 **39**ページをご覧ください。）
- 時計合わせをしてください。（時計合わせについては1. 接続・準備編 **41**ページをご覧ください。）
- CATVなど外部機器からの映像を録画するときは、外部機器の電源を入れてください。

録再ナビについて

- 録再ナビを使うと、画面のカレンダーから簡単に録画予約したい日付と時間を選べます。また、録画した番組（タイトル）を選んで再生したり、編集できます。
- 録再ナビで録画予約・再生できるのは、HDDのみです。録画先をDVDに設定した録画予約や、DVDに録画した番組は録再ナビに表示されません。





1 **プレビュー画面**
録画した番組のプレビュー画面が表示されます。

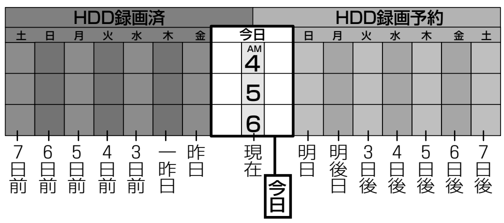
2 **情報表示部**
録画（予約）した番組の情報が表示されます。
録画済み：タイトル、録画開始日付、録画時間長、チャンネル/録画画質
録画予約：タイトル、録画開始時刻～終了時刻、チャンネル/録画画質

3 **HDD録画済み表示部**
録画/録画予約が開始すると、時間帯の枠の色が青になり、チャンネル番号が表示されます。（例：②）

4 **HDD録画予約表示部**
予約したい時間帯の枠を選ぶと、日時指定予約画面が表示されます。
録画予約を行うと、時間帯の枠の色が紫になり、チャンネル番号が表示されます。（例：①）

録再ナビは2週間（「今日」を境に前後1週間）のカレンダーが表示されます。

- 録再ナビ画面から1週間先まで予約できます。
- 録画後1週間を過ぎると、録再ナビからの再生・編集はできなくなります。
- 「今日」以外は、曜日表示となります。



お知らせ

- 録再ナビ画面は、スクリーンセーバーが「入」のときに何も操作をしないと約10分後にスクリーンセーバーが働きます。

次ページへつづく ▶▶▶

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO 音楽用CD ビデオテープ

● 録再ナビから録画予約をする

録画予約の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

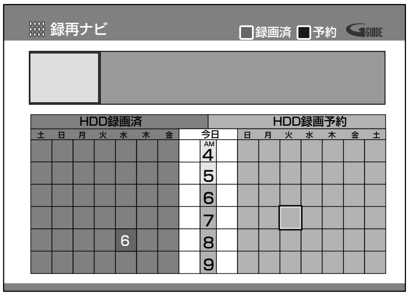
よくあるお問い合わせ

- 二重音声放送を録画する場合について、「よくあるお問い合わせ」**168**ページをご覧ください。

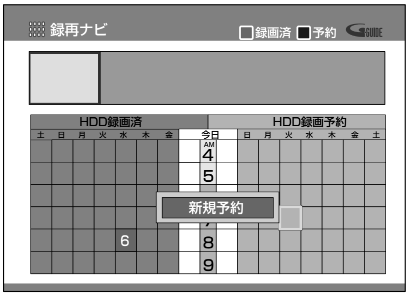
1 ［録再ナビ］を押す

- HDDモードになり、録再ナビ画面が表示されます。

2 ［△］［▽］［◁］［▷］で録画予約したい時間帯の枠を選ぶ



3 ① ［決定］を押す



② ［決定］を押す

4 ［◁］［▷］で「CH」を選び［△］［▽］で録画したいチャンネルを設定する

実行	日付	開始	終了	CH	画質	録画先
入	10/ 4（水）	AM 7:00	AM 8:00	8	XP	HDD
			残量	HDD	XP	6:00

- 画面に表示されている内容でよければ、手順**6**に進みます。

5 設定された内容を変更したいときは

◁ ▷ で変更する項目を選び、

△ ▽ で設定を変更する

実行	日付	開始	終了	CH	画質	録画先
入	10/ 4 (水)	AM 7:00	AM 8:00	8	XP	HDD
			▢残量	HDD	XP	6:00

連続するドラマなど、毎週・毎日予約を行う場合

① ◁ ▷ で「日付」を選択し、

△ ▽ で録画したい周期（毎週・毎日）を選ぶ

- △ ▽ を押すたびに、次のように切り換わります。

今日の日付 ←→ 明日の日付 …… 1カ月後の前日の日付
毎日 …… 月～金※1 ←→ 毎週日※2

※1:「毎日予約」を実行させたいときは △ ▽ を押して、「毎日」または曜日を選択します。

…… 毎日 ←→ 月 ～ 土 ←→ 月 ～ 金 ……

※2:「毎週予約」を実行させたいときは △ ▽ を押して、毎週○曜日を選択します。

… 毎週土 ←→ 毎週金 … 毎週月 ←→ 毎週日 …

毎週・毎日予約を一時的に中断するには

- 毎週予約や毎日予約を一定期間中断したいときなど、予約を消去せず、予約の実行だけを停止できます。

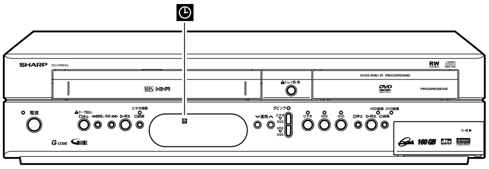
① ◁ を押し、「実行」を選ぶ

② △ ▽ で「入」を「切」にする

- 毎週・毎日予約を「切」にしても本体表示部の◷は消灯されません。

6 決定 を押す

- 本体表示部の予約ランプが点灯し、予約が完了します。



日時指定予約　1 / 1

10/1 (日)　PM 5:00　▢残量 HDD　XP　30:00

実行	日付	開始	終了	CH	画質	延長
入	10/3 (火)	AM 6 : 30	AM8 : 00	6	XP HDD	
入	10/4 (水)	AM 5 : 30	AM6 : 00	8	XP HDD	
入	10/4 (水)	AM 7 : 00	AM8 : 00	6	XP DVD	
新規予約						

項目選択　決定　戻る

7 設定された内容を変更したいときは

△ ▽ で変更する予約を選び

決定 を押す

8 ◁ ▷ で変更する項目を選び

△ ▽ で設定を変更し、決定 を押して内容を確定する

9 予約操作を終了するときは、戻る を押す

- 日時指定予約画面が終了し、通常画面に戻ります。
- 次の番組を予約するときは、手順**1**から操作を行ってください。
- このあと、本機を使用しないときは、電源 を押して本機の電源を切ってください。録画予約開始時刻の3分前に自動的に電源が入ります。

次ページへつづく ▶▶▶

録再ナビの予約を変更・確認する

変更・確認の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

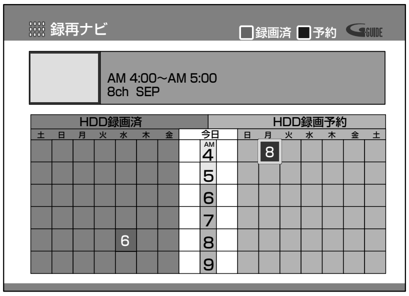
よくあるお問い合わせ

- 二重音声放送を録画する場合について、「よくあるお問い合わせ」**168**ページをご覧ください。

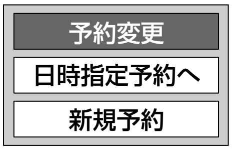
1 ［録再ナビ］を押す

- HDDモードになり、録再ナビ画面が表示されます。

2 ［△］［▽］［◁］［▷］で変更/確認したい時間帯の枠を選ぶ



3 ① ［決定］を押す



② ［△］［▽］で実行したい内容を選び［決定］を押す

- 「予約変更」を選んだときは手順**4**に進みます。
- 「日時指定予約へ」を選んだときは、確認画面が表示されます。完了するときは［戻る］を押します。

4 ［◁］［▷］で変更する項目を選び［△］［▽］で設定を変更し、［決定］を押して内容を確定する



5 設定された内容を確認する

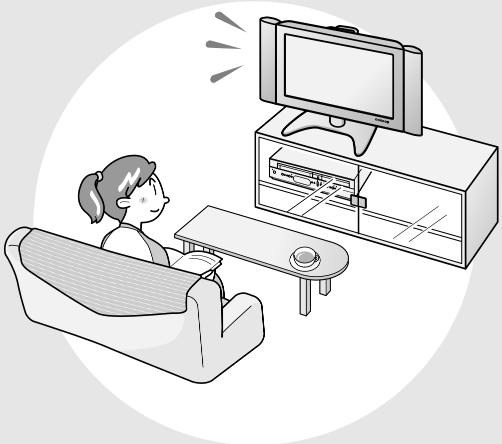
- 予約の確認画面が表示されます。



6 変更/確認操作を終了するときは、［戻る］を押す

- 日時指定予約画面が終了し、通常画面に戻ります。
- 次の番組を確認/変更するときは、手順**1**の操作をはじめから行ってください。
- このあと、本機を使用しないときは、［電源］を押して本機の電源を切ってください。録画予約開始時刻の3分前に自動的に電源が入ります。

HDD・DVDを再生



HDD/DVDを再生する前にお読みください

はじめに

● 再生する（62ページ）
- HDDやDVDのほか、市販の音楽用CDなどを再生できます。
- 前回停止したところからつづけて再生できます。（つづき再生）

● 関連するタイトルをサーチする（65ページ）
- 毎週・毎日予約などで録画予約を周期的に行ったタイトルの検索ができます。連続ドラマや特集番組など、毎週・毎日録画したタイトルを素早く探すことができます。

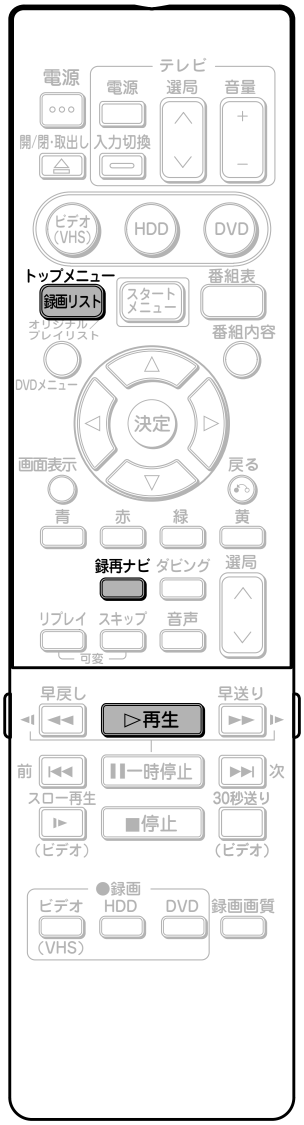
● いろいろな再生（72ページ）
- サーチや可変スキップ、可変リプレイ、リピート再生などさまざまな再生が楽しめます。

● 録画しながら再生する（同時録画再生）（79ページ）
- HDDやDVDの録画中にHDDへ録画されているほかの番組の再生や音楽用CDの再生など、録画と再生が同時に行えます。

● より鮮明な映像を楽しむ（71ページ）
- HDDやDVDの再生中は、再生設定画面で「ノイズリダクション」や「黒レベル」など、より鮮明な映像を楽しむための設定ができます。

● 再生のしかたには、3つの方法があります。

HDDを再生するときは［HDD］、DVDを再生するときは［DVD］を押し、本体の各表示が点灯したことを確認してから操作をしてください。

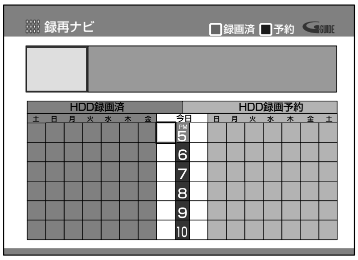


［▷再生］を押して再生する

HDDでは、最後に再生または録画した番組（タイトル）が再生されます。1度再生/停止を行ったタイトルはつづきから再生されます。（つづき再生）
DVDでは、ディスクの1タイトル目から再生が始まります。

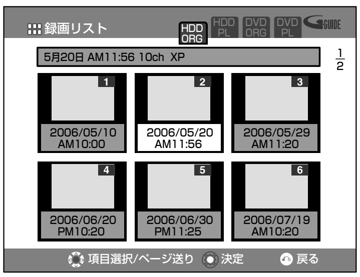
HDDに録画した番組（タイトル）を録再ナビから再生する

［録再ナビ］を押すと、当日から過去1週間以内に録画した番組（タイトル）の一覧を表示します。見たい番組（タイトル）を選んで再生できます。



「録画リスト」から再生する

トップメニュー［録画リスト］を押すと、過去に録画した番組（タイトル）の一覧を表示します。見たい番組（タイトル）を選んで再生できます。



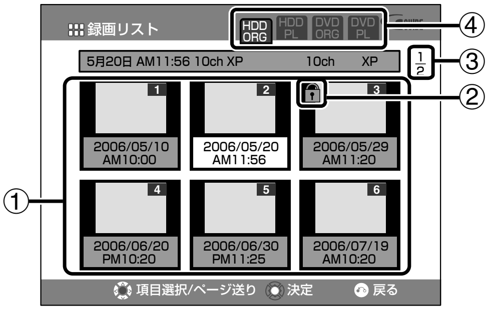
リスト表示について

- 本機には、再生したいタイトルを探すときに便利なリスト表示があります。
- リスト表示には、次の種類があります。目的に合わせてお選びください。

DVDメニュー	DVD RW（ビデオフォーマット） DVD R	：ビデオフォーマットのDVDディスクに録画したタイトルを録画リストで一覧表示します。
オリジナル（ORG）	HDD（ハードディスク） DVD RW（VRフォーマット）	：録画したオリジナルのタイトルを小画面で一覧表示します。
プレイリスト（PL）	HDD（ハードディスク） DVD RW（VRフォーマット）	：オリジナルのタイトルから自動作成されたタイトルまたは編集により作成したタイトルを小画面で一覧表示します。

●録画リストについて

録画リストではディスクに記録されたタイトルを容易に確認することができます。



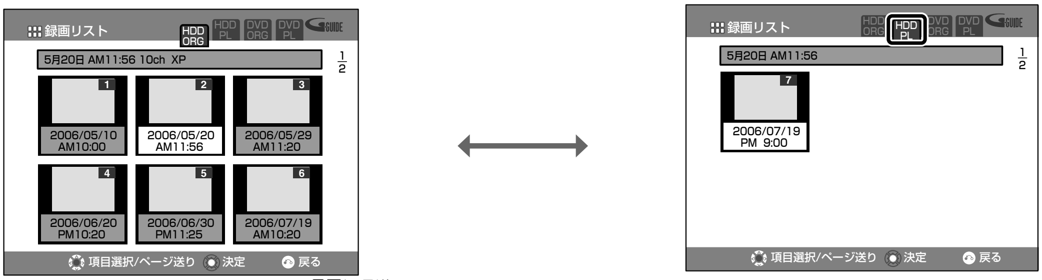
① ディスクに記録されたタイトルです。
② タイトルが保護されているときに表示される保護アイコンです。（オリジナルの場合のみ）
③ 録画リストのページ数です。「 1/2 」の場合、現在のページが「1」で総ページ数が「2」です。
④ HDDモードのオリジナル、HDDモードのプレイリスト、DVDモード（VRフォーマット/ビデオフォーマット）のオリジナル、DVDモード（VRフォーマット）のプレイリストのどれであるか示します。

●「オリジナル（ORG）」と「プレイリスト（PL）」の切り換え

録画リストは、「オリジナル（ORG）」または「プレイリスト（PL）」で表示できます。

オリジナル／プレイリスト（DVDメニュー） を押す

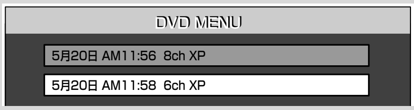
- 「ORG」←→「PL」と切り換わります。



- タイトルが7つ以上あるときは、早戻し 早送り でリスト画面をページ単位で切り換えられます。先頭のタイトル（ 1 ）で ◁ を押すと、最終ページへジャンプします。最後のタイトルで ▷ を押すと、先頭ページへジャンプします。

お知らせ

- 電子番組表（Gガイド）を使って録画した番組をHDDまたはDVDにダビングしたとき、二 [ス] [文] などの表示がタイトル名の欄に表示されませんが、故障ではありません。（空白表示となります。）
- ファイナライズをしたビデオフォーマットのDVD-RW/-Rディスクの場合、ディスクの読み込みが完了すると、自動再生したり「DVDメニュー」が表示されます。（録画リストは表示されません。）



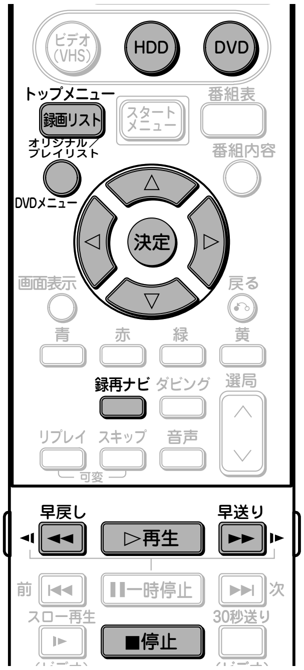
- DVD録画実行中はDVDの録画リストは表示できません。
- 他のDVDレコーダーで付けたタイトルが本機で表示できない文字は、「****‥‥」（最大30文字分）の表示となります。

録画終了したときの状態により、最後の数秒間が再生されない場合があります
- 再生した番組の終了位置は、録画時に録画を停止した位置と多少ずれることがあります。

HDD/DVDを再生する

はじめに

- ここでは、HDDまたはDVDに録画した番組（タイトル）を再生する操作について説明します。



重 要

録画予約があるとき

- DVDや音楽用CDの再生中にDVDへの録画予約開始時刻が3分前になったとき、テレビ画面にメッセージが表示され、再生を停止します。録画用のディスクに入れ換えてください。
- 録画用ディスクの残量が不足している場合は、メッセージを表示します。このとき充分に残量のある録画用のディスクに入れ換えを行わなければ、DVD代理録画によりディスクがいっぱいになるまで録画し、そのあとHDDに切り換り、録画を続けます。

お知らせ

- 録再ナビから再生する場合、プレイリストは再生できません。
- 手順2で選んだ再生したい枠（1時間ぶん）に2つ以上の番組を録画した場合、先に録画したチャンネルのみ表示されます。プレビュー画面では、早送り［►►］を押すごとに2つ目以降の番組を再生することができます。（早戻し［◄◄］を押すごとに前の番組を再生します。）

ヒント

- 再生中にカウンターなどを表示させたいときは、画面表示［〇］を押します。（**17**ページ）

●録再ナビから再生する

HDD（ハードディスク） / DVD RW VRフォーマット / DVD RW ビデオフォーマット / DVD R / DVD VIDEO / 音楽用CD / ビデオテープ

再生の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ電源［ ］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ入力切換［ ］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの電源［ ］を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

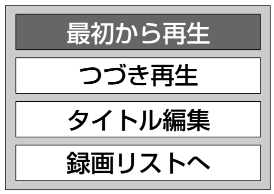
1 録再ナビ［ ］を押す
- HDDモードになり、録再ナビ画面が表示されます。

2 △ ▽ ◁ ▷ で再生したい枠を選ぶ
- プレビュー画面に録画した番組（オリジナル）が再生されます。



プレビュー画面

3 ① 決定［ ］を押す



- ［▷再生］を押しても再生することができます。
- 選んだ枠を一度再生していた場合は、「つづき再生」（前回停止していた地点より再生）になります。
- 時間枠をまたいだタイトルの再生で、2つ目以降の枠を選ぶと、「最初から再生」は「ここから再生」の表示となります。

② △ ▽ で実行したい内容を選び 決定 を押す

- はじめから再生したいときは「最初から再生」を選び 決定 を押す。
- 選んだ枠を一度再生していた場合で、前回停止した地点より再生したいときは「つづき再生」を選び 決定 を押す。
- タイトルの再生が終わると自動的に放送中の映像となります。

4 再生を止めるときは、■停止 を押す

- 通常画面に戻ります

● 録画リスト（録画番組一覧）から再生する

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO 音楽用CD ビデオテープ

再生の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ 電源 を押し、テレビの電源を入れる

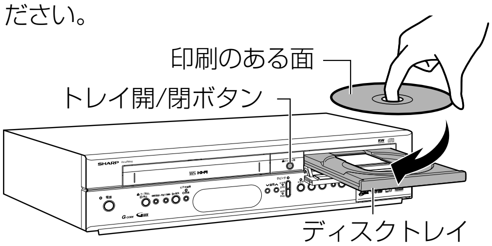
② リモコンのテレビ 入力切換 を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの 電源 を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 HDDを再生する場合は、HDD を押しHDDモードにする

- DVDを再生する場合は、DVD を押しDVDモードにします。
- DVDを再生するときは、ディスクをセットしてください。



2 トップメニュー 録画リスト を押す

- 録画リスト（録画番組一覧表）が表示されます。（録画リストの使いかたについては**61**ページをご覧ください。）
- オリジナル／プレイリスト DVDメニュー を押すと、オリジナルとプレイリスト（**61**ページ）を切り換えられます。

3 ① △ ▽ ◁ ▷ で、見たいタイトル（番組）を選ぶ

- タイトルを選ぶと、選ばれたタイトルが小画面のまま再生されます。



- 現在録画中のタイトル（番組）は赤文字で表示されます。
- 決定 を押すと、様々な操作ができます。（**80**ページ）

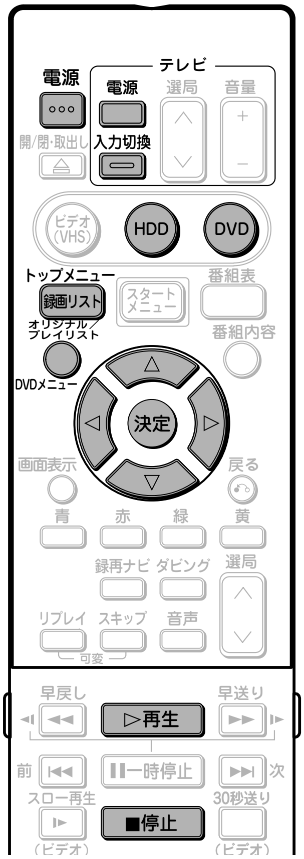
② ▷再生 を押す

- 選んだタイトルの再生が始まります。
- HDDでは選んだタイトルを一度再生していた場合は、「つづき再生」（前回停止した地点より再生）になります。
- HDDは、タイトルの再生が終わると自動的に放送中の映像となります。
- DVDは、タイトルの再生が終わると次のタイトルを再生します。

4 再生を止めるときは、■停止 を押す

- 通常画面に戻ります

次ページへつづく ▶▶▶



● ファイナライズをしたビデオフォーマットのDVD-RW/-Rディスクを再生する

HDD (ハードディスク) | DVD RW VRフォーマット | **DVD RW ビデオフォーマット** | **DVD R** | DVD VIDEO | 音楽用CD | ビデオテープ

再生の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1

① ［DVD］を押す

② ディスクをセットする
- ディスクによっては、ディスク読み込み終了後、自動的に「DVDメニュー」が始まるものもあります。

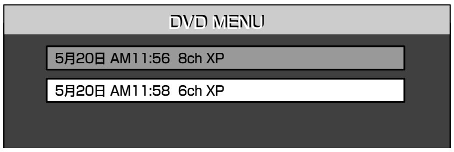
2 再生する

■ディスクの最初から再生するとき

① ［▷再生］を押す
- 1タイトル目から再生されます。
- 「DVDメニュー」が表示された場合は、もう一度［▷再生］を押します

■タイトルを選んで再生するとき

① 再生を停止し、［トップメニュー 録画リスト］を押す
- DVDメニュー画面が表示されます。



- 他のDVDレコーダーで録画とファイナライズをしたディスクを再生したときは、上の画面とは異なった画面が表示されます。

② ［△］［▽］で再生したいタイトル名を選び、［決定］を押す
- 選んだタイトルから再生が始まります。

3 再生を止めるときは、［■停止］を押す
- 通常画面に戻ります

お知らせ
- ビデオフォーマットで録画したディスクをファイナライズ（**161**ページ）すると、ほかのDVDプレーヤーでも再生できるメニュー画面が自動的に作成されます。そのため、ファイナライズ前とファイナライズ後ではメニュー画面が異なります。
- 他のDVDレコーダーで付けたタイトルが本機で表示できない文字は、「****････」（最大半角で30文字分）の表示となります。

●関連タイトルサーチ

HDD（ハードディスク） | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD | ビデオテープ

○はじめに

● 毎週・毎日録画された番組（タイトル）が検索できます。連続ドラマや、特集番組などの検索に便利な機能です。

関連タイトルサーチの操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

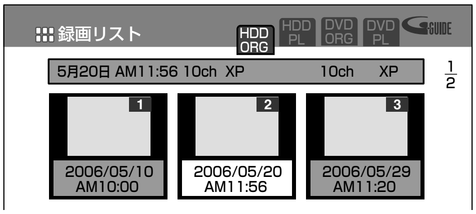
③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ［HDD］を押し、HDDモードにする

2 ［トップメニュー 録画リスト］を押す

- 録画リストが表示されます。（録画リストの使いかたについては**61**ページをご覧ください。）
- ［オリジナル／プレイリスト DVDメニュー］を押すと、オリジナルとプレイリスト（**61**ページ）を切り換えます。



3 ［△］［▽］［◁］［▷］で任意のタイトルを選び、［決定］を押す

- 最初から再生
- つづき再生
- タイトル保護
- タイトル消去
- タイトル編集
- ダビング
- 関連タイトルサーチ

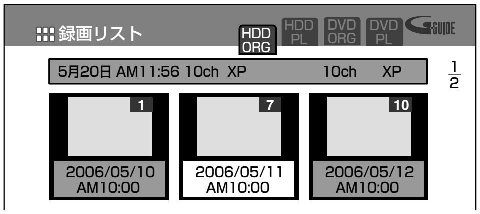
4 ［△］［▽］で「関連タイトルサーチ」を選び、［決定］を押す

- 関連タイトル選択画面が表示されます。
- 毎週･毎日予約録画されたタイトルが9つ以上ある場合［◁］（前ページ）、［▷］（次ページ）で前後のページが表示できます。

関連タイトル選択
001　毎週月　AM10：00　8ch
002　毎日　PM10：00　2ch
その他
1/1

5 ［△］［▽］でお好みのタイトル（番組）を選び、［決定］を押す

- 検索結果が小画面で表示されます。



検索結果画面から通常の録画リストに戻すには

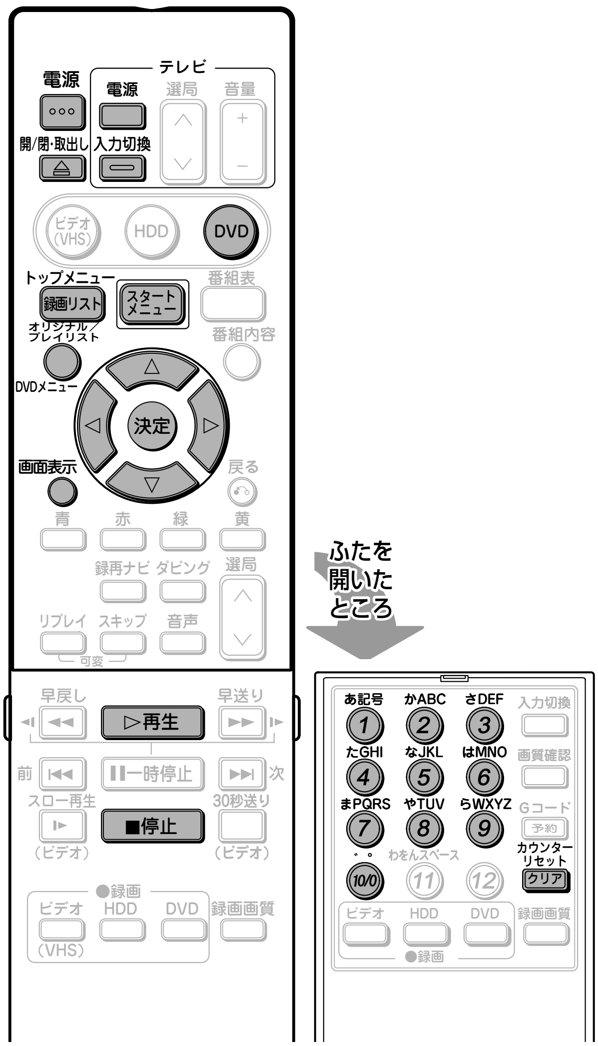
- 任意のタイトルを選び、［決定］を押します。機能メニューが表示されたら、［△］［▽］で「全タイトル表示」を選び［決定］を押します。

6 ［△］［▽］［◁］［▷］で再生したいタイトル（番組）を選び、［▷再生］を押す

- 一度再生すると検索結果（小画面）は失われます。

市販のDVDビデオ/音楽用CDを再生する

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R **DVD VIDEO** **音楽用CD** ビデオテープ



ヒント

- ディスクによっては「トップメニュー」や「ディスクメニュー」が記録されているものもあります。ここで説明している手順は基本的な手順です。ディスクによっては手順が異なることがありますので、ディスクの取扱説明書や画面に表示される手順にしたがって操作してください。
- ディスクによってはトップメニューを「タイトル」と呼んでいるものもあります。「タイトルキー」と説明されているボタンは、本機の トップメニュー［録画リスト］ で操作してください。
- トップメニューが記録されていないディスクでは、トップメニュー［録画リスト］ を押してもトップメニューは表示されません。
- 市販のDVDビデオによっては、テレビ放映当時の音声をそのまま収録しているものがあります。そのため吹き替えの音源がない部分は、オリジナルの音源になりますので、日本語と外国語が交互に切り換わる動作をする場合があります。

● DVDビデオを再生する

再生の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ 電源［ ］ を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ 入力切換［ ］ を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの 電源［○○○］ を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1

① ［DVD］ を押す

② 開/閉・取出し［⏏］ を押しディスクをセットする

- ディスクによっては、ディスク読み込み終了後、自動的に再生が始まるものもあります。

2

［▷再生］ を押す

- 再生が始まります。
- ディスクによっては、はじめにメニュー画面が表示されるものもあります。画面表示にしたがって、操作してください。
- 再生を止めるときは ［■停止］ を押します。

● DVDビデオにメニューがあるとき

トップメニューから選んで再生する手順

1

トップメニュー［録画リスト］ を押す

2

［△］［▽］［◁］［▷］ を押してタイトルを選び、［決定］ を押す

- 選んだタイトルが再生されます。

トップメニュー	
1 ジャズ	2 ラテン音楽
3 クラシック	4 ロック

ディスクメニューを選んで再生する手順（字幕を選ぶ例）

1 オリジナル／プレイリスト（DVDメニュー）を押す

2 △ ▽を押して「字幕」の項目を選び、決定を押す

- 決定を押すと、言語を選ぶ画面になります。

メニュー
1　サブタイトル
2　音声
3　字幕

3 △ ▽で言語を選び、決定を押す

- 選んだ言語で字幕が表示されるようになります。

● 音楽用CDを再生する

ディスクの最初から再生する手順

操作の準備

① リモコンのテレビ（電源）を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ（入力切換）を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの（電源）を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ① DVDを押す
② 音楽用CDをセットする

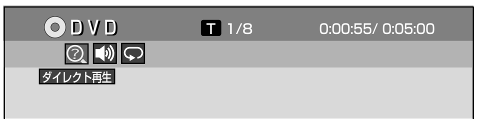
2 ▷再生を押す

- 1曲目（最初のトラック）から再生が始まります。
- 再生を止めるときは、■停止を押します。

曲を選んで再生する手順

1 再生中または停止中に（画面表示）を2回押す

- 再生設定画面が表示されます。



2 ◁ ▷で「?」（ダイレクト再生）を選び、決定を押す

- T（トラック）の番号が選択されています。

3 リモコンふた内の数字ボタンで再生したいトラック番号を入力し、決定を押す

- 選んだトラック（曲名）から再生が始まります。

例）12曲めを選曲するときは、1（あ記号）→2（かABC）と押します。

- △ ▽でも選曲できます。
- 再生を止めるときは、■停止を押します。

● 音楽用CDをランダムに再生する

ランダム再生の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ（電源）を押し、テレビの電源を入れる

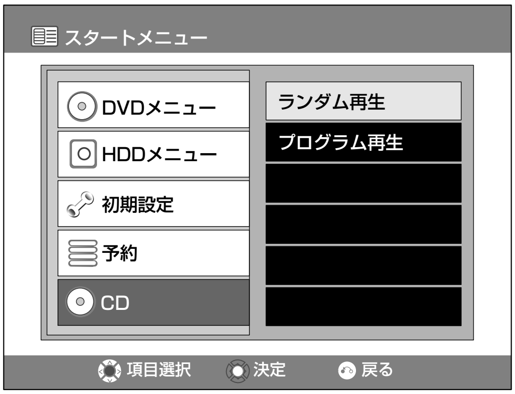
② リモコンのテレビ（入力切換）を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの（電源）を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 音楽用CDをセットする

2 スタートメニューを押し、△ ▽で「CD」を選び、決定を押す



次ページへつづく ▶▶▶

3 △ ▽ で「ランダム再生」を選び、決定を押す

- ランダム再生が始まります。
- ランダム再生は、■停止 を2回押す、または 開/閉・取出し ⏏ を押すと解除されます。

● 音楽用CDをプログラム順に再生する

プログラム再生の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ 電源 を押し、テレビの電源を入れる

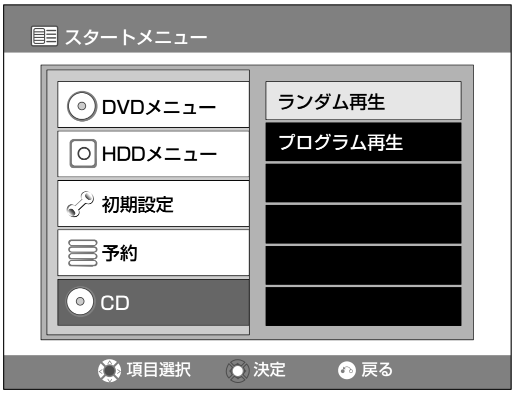
② リモコンのテレビ 入力切換 を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの 電源 を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 音楽用CDをセットする

2 スタートメニュー を押し、△ ▽ で「CD」を選び、決定 を押す



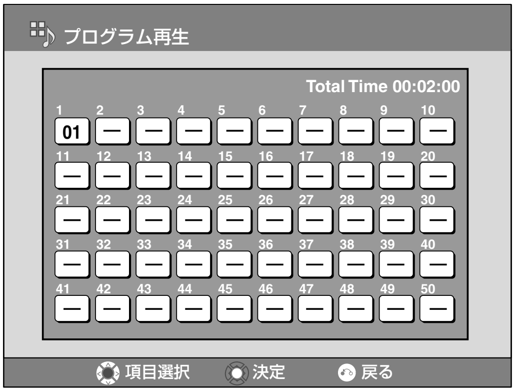
3 △ ▽ で「プログラム再生」を選び、決定 を押す



4 △ ▽ またはリモコンふた内の数字ボタンでトラックを選び、決定 または ▷ を押す

- カーソルが次に移動します

5 手順4を繰り返して、2曲目以降を設定します



6 設定が完了したら ▷再生 を押す

- プログラム再生が始まります。
- プログラム再生は、■停止 を2回押す、または 開/閉・取出し ⏏ を押すと解除されます。

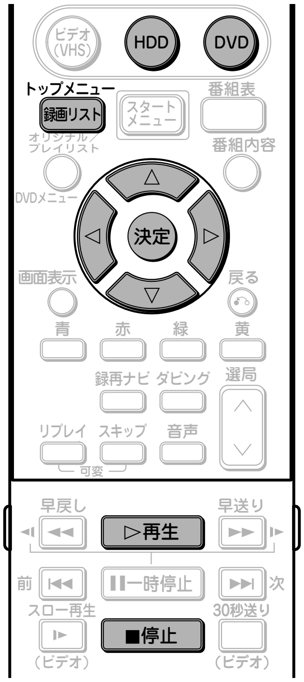
お知らせ

- 一度設定したトラック番号は ◁ ▷ とリモコンふた内の カウンターリセット クリア を押して変更・取り消しすることができます。
- プログラムは50個まで設定できます。
- 2桁以上のトラック番号を入力するときは、2桁目の数字ボタンを押し、続けて1桁目の数字を入力してください。
  例）12番目のトラックを選択するときは、あ記号 ① → かABC ② を押します。

再生中の便利な機能

はじめに

- 前回停止したところのつづきが見られます。（つづき再生）
- HDDを再生する場合は HDD を押す。
- DVDを再生する場合は DVD を押す。



お知らせ

以下の場合は、つづき再生が働きません
- ■停止 を2回押した場合
- オリジナルリストとプレイリストを切り換えた場合
- ディスクを取り出した場合

その他、ディスクや再生状態によっては、つづき再生が働かない場合があります。

つづき再生をする

HDD（ハードディスク） | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD | ビデオテープ

1 ■停止 を押し、再生を停止する

2 ▷再生 を押す
- 前回停止したところから再生が始まります。

録画リストからつづき再生をする

HDD（ハードディスク） | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD | ビデオテープ

1 トップメニュー 録画リスト を押し、録画リストを表示させる

2 △ ▽ ◁ ▷ でつづき再生したいタイトルを選び、決定 を押す
- 「機能メニュー」が表示されます。

3 △ ▽ で「つづき再生」を選び、決定 を押す
- 前回停止したところから再生が始まります。

最初から再生
つづき再生
タイトル保護
タイトル消去
タイトル編集
ダビング
関連タイトルサーチ

- 手順2で ▷再生 を押しても、「つづき再生」をすることができます。

はじめから再生をする

1 ■停止 を2回押す
- つづき再生が取り消されます。

2 ▷再生 を押す
- タイトルの最初から再生が始まります。
- HDDでは、▷再生 を押すとつづき再生になる場合でも、録画リストの「機能メニュー」を使って、はじめから再生できます。「機能メニュー」の操作については、**80**ページをご覧ください。

再生中のいろいろな設定について

HDD (ハードディスク) | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD | ビデオテープ

はじめに

- 字幕やアングルの設定、タイトル選択など、いろいろな設定を再生設定画面から行えます。
- お好みに合わせ、映像の調整をしたり、より臨場感のある音声で楽しめます。
- 操作のしかたはHDD/DVD共通です。

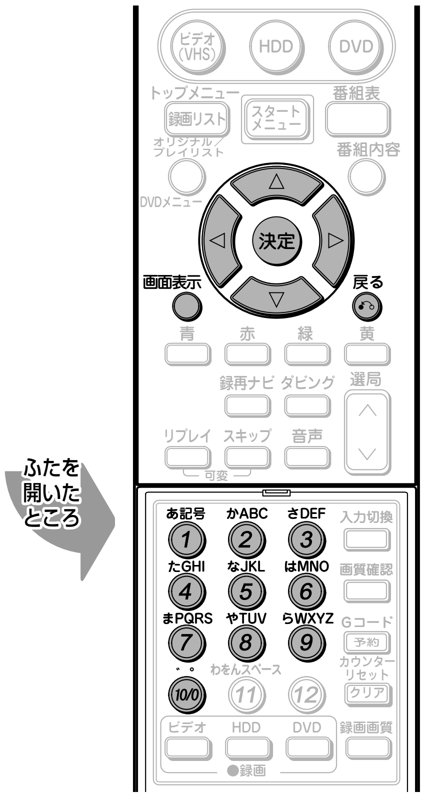
再生設定画面（DVDビデオの例）



① **再生状態表示**
動作状態や、ドライブ･ディスクの種類を表示します。

② **設定項目**
再生するタイトルやチャプターの選択、映像や音声の設定などを行います。
録画方式や再生するディスクによって、表示される項目は異なります。

③ **操作ガイド表示**
リモコンボタンでの操作方法を案内します。



重 要

- 音声や字幕がないディスクは設定項目が選択できません。
- DVDビデオの再生中に再生設定画面にすると、DVDビデオから指示される操作ができないことがあります。再生設定画面を閉じてから操作し直してください。

再生設定の操作手順

1 再生中に 画面表示 を2回押す

- テレビに、再生設定画面が表示されます。



2 ◁ ▷ で設定項目を選び、決定 を押す

- 各設定項目の内容は、「設定できる機能」をご覧ください。

3 △ ▽ で設定し、決定 を押す

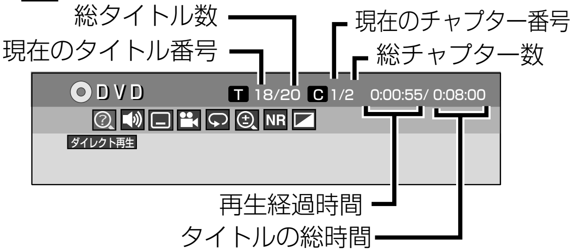
- 設定項目によって、操作が異なることがあります。画面の操作ガイド表示にしたがって操作してください。
- 続けてほかの設定項目も設定できます。

4 再生設定画面を閉じるときは、戻る または 画面表示 を押す

設定できる機能

● 好きなところから見る

ダイレクト再生



T 現在のタイトル番号

- 再生中のタイトル番号が表示されます。
  タイトルの頭出しができます。

C 現在のチャプター番号

- 再生中のチャプター番号が表示されます。
  チャプターの頭出しができます。

再生経過時間

- ディスクのはじめから現在までの経過時間が表示されます。
  時間による頭出しができます。
- 決定を押すと、Tの番号が選択されます。◁ ▷で「時」「分」「秒」の欄に移動させ、△ ▽で時間を指定します。決定を押すと、その時間から再生が始まります。
- リモコンふた内の数字ボタン（1～10/0）で指定することもできます。

お知らせ

- タイトルやチャプターを選択しているときに再生中のタイトルが終了すると、タイトルやチャプター番号、時間の入力画面が解除され、ダイレクト再生を選択している状態に戻ります。

● 音声・字幕・映像を切り換える

音声

- 決定を押すと、現在選ばれている音声の種類が表示されます。
  吹き替え音声や二重音声が収録されている場合は、音声を切り換えて楽しめます。

字幕

- 決定を押すと、現在選ばれている字幕の種類が表示されます。
  他の言語でも字幕が収録されている場合は、お好みの言語に切り換えられます。

アングル切換

- アングルが記録されているタイトルで、決定を押すと、1/3など切り換え可能なアングル数と現在の設定が表示されます。
  複数のアングルが収録されている映像の場合は、アングルを切り換えて楽しめます。
- アングルマーク「」の表示/非表示を設定できます。
  「スタートメニュー」－「初期設定」－「再生」－「アングルアイコン」で設定します。（**147**ページ）

● 繰り返し見る（リピート再生）

リピート再生

- 決定を押すと、現在選ばれているリピート再生の種類が表示されます。
  リピート再生を設定しているときは再生設定画面右にリピートが表示されます。

● 拡大して見る（ズーム再生）

ズーム再生

- 決定を押すと、ズーム率の種類が表示されます。
  すでにズーム再生が行われているときは、「×1.0」を選択すると通常のサイズに戻すことができます。

● 画質を変える

NR ノイズリダクション

- 再生映像のノイズが気になるときに、ノイズを軽減して見やすい映像にできます。録画画質をSLPやSEPなどで長時間記録した映像を再生するときは「タイプ1」に、さらにノイズを軽減したいときは「タイプ2」に、DVD ビデオなどノイズの少ないディスクを再生するときは「切」にすることをおすすめします。
- ◁ ▷で「NR」を選んだあと△ ▽でお好みの設定を選び、決定を押します。
- 2段階のタイプで設定できます。

黒レベル

- 映像の暗い部分の階調を補正し、暗いシーンでも見やすくします。
- ◁ ▷で「」を選んだあと△ ▽でお好みの設定を選び、決定を押します。

お知らせ

- ディスクによっては、ここに記載してある機能が選択できないものがあります。また、ディスクメニューを使って選ぶ場合があります。

いろいろな再生

はじめに

● HDDやDVDなどのいろいろな再生機能について説明しています。

いろいろな再生機能

- 早送り/早戻しする(サーチ)
- チャプターの頭出しをする(スキップ)
- スロー/逆スロー再生をする
- スキップする(可変スキップ)
- リプレイする(可変リプレイ)
- 静止画/コマ送りで見る(静止画再生/コマ送り再生)
- タイトル/トラックを選んで再生する
- タイトル・チャプター番号・経過時間で頭出しをする
- 音声を切り換える
- 字幕を切り換える
- 拡大して見る(ズーム再生)
- アングルを切り換える
- 繰り返し見る(リピート再生)

重 要

- 各機能は、ディスクによって操作が異なったり、禁止されている場合があります。ディスクの取扱説明書もご覧ください。

お知らせ

音楽用CDの再生では、次の操作ができません。

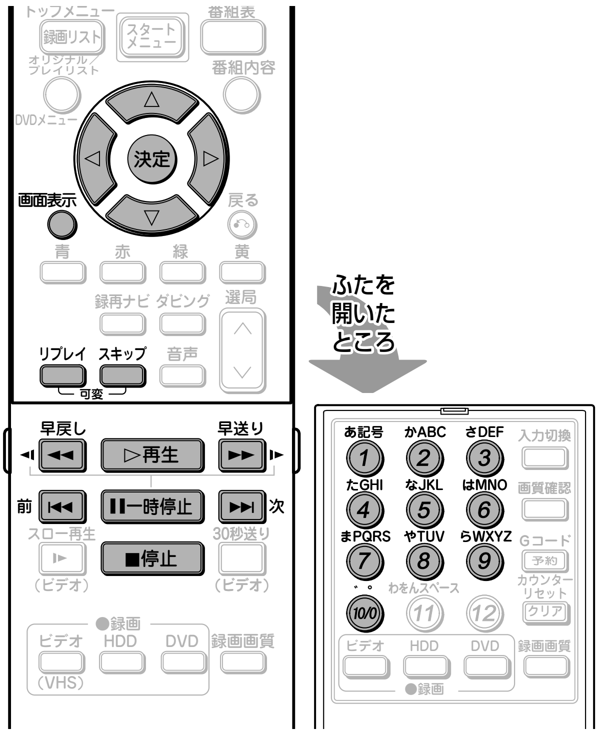
- スロー再生
- コマ送り/コマ戻し
- 早見・早聞き視聴
- 可変スキップ
- 可変リプレイ
- ズーム再生
- 追いかけ再生
- 関連タイトルサーチ
- 字幕を切り換える
- ノイズリダクション
- 黒レベル

HDD/DVDの再生では、次の操作ができません。

- ランダム再生
- プログラム再生

DVDの再生では、次の操作ができません。

- 関連タイトルサーチ
- 追いかけ再生



● 早送り/早戻しする(サーチ)

HDD(ハードディスク) | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD | ビデオテープ

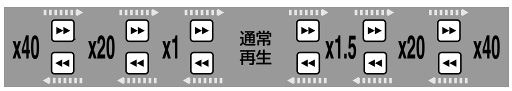
- 再生中の映像を早送り/早戻しして見ることができます。
- 「スタートメニュー」-「初期設定」-「再生」-「音声出力」-「早送り時の音声出力」を「入」にしている場合、HDDまたはDVD-RW/-Rの再生時に▶▸(約1.5倍速)で早送りすると、早見・早聞き視聴が楽しめます。

サーチの操作手順

1 再生中に 早送り ▸▸ または 早戻し ◂◂ を押す

- 早送り ▸▸ または 早戻し ◂◂ を押すたびに次のようにサーチスピードが変わります。

HDDまたはDVDを再生しているとき



音楽用CDを再生しているとき

▶▸(約8倍速)

- 音楽用CDでは、再生速度は8倍に固定され、音声が出ます。

2 サーチを解除するときは ▷再生 を押す

- サーチが解除されて、通常の再生に戻ります。

お知らせ

早送り/早戻しについて

- 早送り/早戻し中は、音声と字幕は再生されません。(早見・早聞き視聴、音楽用CDを除く)
- ディスクや再生しているシーンによっては、早送りサーチをしたとき、本書に記載のスピードにならない場合があります。
- HDDの場合は、タイトルの最後までサーチをされると、再生が停止します。
- タイトルをまたぐサーチはできません。(音楽用CDは除く)

スキップについて

- HDDの場合は、タイトルをまたぐ頭出しはできません。
- 最後のチャプター(トラック)まで進むと画面に⊘が表示されます。

スロー再生について

- タイトルの最後になると、スロー再生が解除されます。
- タイトルをまたぐスロー再生はできません。

静止画再生/コマ送り再生について

- DVDビデオでは、ディスクによって静止画再生/コマ送りの操作が禁止されているものもあります。

● チャプター(トラック)の頭出しをする（スキップ）

HDD（ハードディスク） / DVD RW VRフォーマット / DVD RW ビデオフォーマット / DVD R / DVD VIDEO / 音楽用CD / ビデオテープ

● チャプターを飛ばして頭出しができます。

スキップの操作手順

1 再生中に 前［⏮］または［⏭］次 を押す

● ［⏭］次を押すと、次のチャプター（トラック）を頭出しします。

● 前［⏮］を押すと、現在のチャプター（トラック）の先頭に戻ります。
2回続けて押すと、前のチャプター（トラック）を頭出しします。

● スローモーションで見る（スロー再生）

HDD（ハードディスク） / DVD RW VRフォーマット / DVD RW ビデオフォーマット / DVD R / DVD VIDEO / 音楽用CD / ビデオテープ

● スロー再生ができます。

スロー再生の操作手順

1 再生中に［❚❚一時停止］を押す

● 静止画再生になり、消音されます。
● 音楽用CDを再生しているときは、一時停止になります。

❚❚

2 早送り［►►］►または◄［◄◄］早戻し を押し、「スロー/逆スロー」再生する

● 早送り［►►］►または◄［◄◄］早戻し を押すたびに次のようにスロー再生速度が変わります。

x1/4 ⇄ x1/8 ⇄ x1/16 ⇄ 一時停止 ⇄ x1/16 ⇄ x1/8 ⇄ x1/2

3 通常の再生に戻すときは［▷再生］を押す

● 少し先に飛ぶ（可変スキップする）

HDD（ハードディスク） / DVD RW VRフォーマット / DVD RW ビデオフォーマット / DVD R / DVD VIDEO / 音楽用CD / ビデオテープ

● 「スタートメニュー」-「初期設定」-「再生」-「可変スキップ時間」-「可変スキップ」で設定した時間ぶんスキップします。
● コマーシャルなどを飛ばして見たいときなどに便利です。

可変スキップの操作手順

1 再生中に［スキップ］を押す

● お好みの設定時間ぶんジャンプします。

● 少し前に戻る（可変リプレイする）

HDD（ハードディスク） / DVD RW VRフォーマット / DVD RW ビデオフォーマット / DVD R / DVD VIDEO / 音楽用CD / ビデオテープ

● 「スタートメニュー」-「初期設定」-「再生」-「可変スキップ時間」-「可変リプレイ」で設定した時間ぶん戻します。
● ちょっと見のがしたところを見直すときなどに便利です。

可変リプレイの操作手順

1 再生中に［リプレイ］を押す

● お好みの設定時間ぶん戻って再生します。

● 静止画/コマ送りで見る（静止画再生/コマ送り再生）

HDD（ハードディスク） / DVD RW VRフォーマット / DVD RW ビデオフォーマット / DVD R / DVD VIDEO / 音楽用CD / ビデオテープ

● 静止画再生、コマ送り再生ができます。

コマ送り / コマ戻しの操作手順

1 再生中に［❚❚一時停止］を押す

● 静止画再生になり、消音されます。
● 音楽用CDを再生しているときは、一時停止になります。

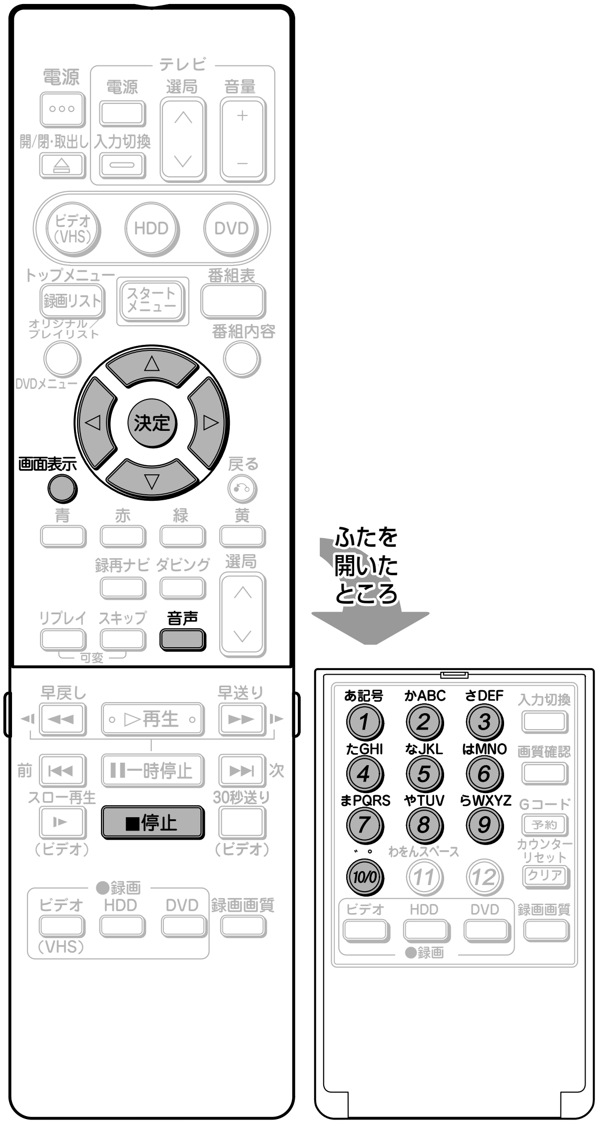
❚❚

2 ［⏭］次または 前［⏮］を押し、「コマ送り/コマ戻し」再生する

● ［⏭］次を押すと、コマ送りされます。
● 前［⏮］を押すと、コマ戻しされます。

3 通常の再生に戻すときは［▷再生］を押す

次ページへつづく ▶▶▶



● タイトル/トラックを選んで再生する（ダイレクト再生）

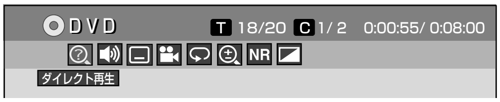
HDD (ハードディスク) ｜ DVD RW VRフォーマット ｜ DVD RW ビデオフォーマット ｜ DVD R ｜ DVD VIDEO ｜ 音楽用CD ｜ ビデオテープ

● タイトルやトラックを選んで再生できます。

ダイレクト再生の操作手順

1 再生中または停止中に 画面表示 を2回押す

● 再生設定画面が表示されます。



2 ◁ ▷ で「?」(ダイレクト再生)を選び、決定 を押す

● T（タイトルまたはトラック）の番号が選択されています。

3 △ ▽ で再生したいタイトル（トラック）番号を選択し、決定 を押す

● 選んだタイトルまたはトラックから再生が始まります。
例）12番目のタイトルを選択するときは、あ記号 1 → かABC 2 と押します。

● リモコンふた内の数字ボタンで再生したいタイトル（トラック）番号を入力し、決定 を押す

● 再生を止めるときは、■停止 を押します。

● 音声を切り換える

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO 音楽用CD ビデオテープ

音声切り換えの操作手順

1

① 再生中に [音声] を押す

- 「再生設定画面」でも切り換えることができます。再生中に [画面表示] を2回押し、◁ ▷ で 🔊(音声)を選び [決定] を押します。

- 二ヵ国語（二重音声）放送の場合、現在の設定が表示されます。もう一度 [決定] を押して手順②に進んでください。

√ 1. ドルビーデジタル 二重音声 主

② △ ▽ でお好みの音声を選び、[決定] を押す

√ 1. ドルビーデジタル 二重音声 主
2. ドルビーデジタル 二重音声 副
3. ドルビーデジタル 二重音声 主：副

二ヵ国語（二重音声）放送の場合

- 「主」、「副」、または「主:副」表示となります。

√ 主
副
主：副

DVDビデオ

- 現在設定されている音声番号が表示されます。

√ 1. ドルビーデジタル 5.1ch 英語
2. ドルビーデジタル 5.1ch 日本語
3. ドルビーデジタル 2 ch 日本語

音楽用CD

- 「L/R」→「L」→「R」

√ L/R
L
R

● 字幕を切り換える

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO 音楽用CD ビデオテープ

字幕切り換えの操作手順

1

再生中に [画面表示] を2回押す

- 再生設定画面が表示されます。

DVD　T 18/20　C 1/ 2　0:00:55/ 0:08:00
NR
ダイレクト再生

2

◁ ▷ で (字幕)を選び、[決定] を押す

切
√ 1. 日本語
2. 英語
3. 日本語

3

△ ▽ でお好みの字幕言語を選び、[決定] を押す

- 字幕がないディスクは「 」が選択できません。
- 「切」を選んで、字幕を消すこともできます。

ヒント

各機能の切り換えについて

- 各機能とも、ディスクによっては、ディスクメニューを使って選ぶ場合があります。ディスクの取扱説明書もご覧ください。

お知らせ

二重音声について

- 二ヵ国語放送など二重音声の番組を録画しても、次の場合は音声切り換えが働きません。（「二ヵ国語音声（ビデオフォーマット）」（**148**ページ）で設定されている音声のみが記録されます。）
  - DVD-RW/-R（ビデオフォーマット）に録画しているとき。
  - XP記録音声をLCPMに設定してXPで録画したとき。

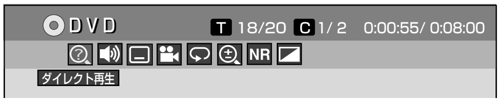
次ページへつづく ▶▶▶

● アングルを切り換える

HDD（ハードディスク） DVD RW（VRフォーマット） DVD RW（ビデオフォーマット） DVD R **DVD VIDEO** 音楽用CD ビデオテープ

アングル切り換えの操作手順

1 再生中に 画面表示 を押す
- 再生設定画面が表示されます。



2 ◁▷ で （アングル切換）を選ぶ

3 決定 を押す
- 決定 を押すたびに、アングルが切り換わります。

ヒント

アングル表示を出したいとき
- アングルが記録されているシーンで、アングルマークを表示するように設定できます。決定 を押すと 1/3 など切り換え可能なアングル数と現在の設定が表示されます。



- 「スタートメニュー」－「初期設定」－「再生」－「アングルアイコン」で設定します。（**147**ページ）

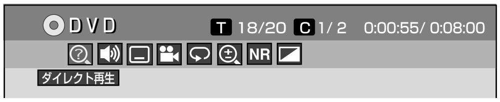
※初期状態では、「切」に設定されています。

● 繰り返し見る（リピート再生）

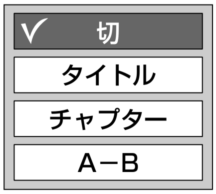
HDD（ハードディスク） **DVD RW**（VRフォーマット） **DVD RW**（ビデオフォーマット） **DVD R** **DVD VIDEO** **音楽用CD** ビデオテープ

タイトル（チャプター）を繰り返し見る手順

1 繰り返し見たいタイトル（トラック）、またはチャプターの再生中に 画面表示 を押す
- 再生設定画面が表示されます。



2 ◁▷ で （リピート再生）を選び、決定 を押す



- DVD-RWディスクのVRフォーマットでは「ディスク」も表示されます。
- 音楽用CDでは「タイトル」、「チャプター」の代わりに「トラック」、「ディスク」が表示されます。

3 △ ▽ で「タイトル」または「チャプター」を選ぶ
- DVD-RWディスクのVRフォーマットでは、「ディスク」も選べます。
- 音楽用CDでは、「トラック」または「ディスク」を選びます。

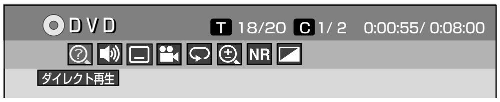
4 決定 を押す
- リピート再生が設定されます。



5 リピート再生を解除するときは、手順2、3を繰り返し、「切」を選ぶ

特定の部分を繰り返し見る手順

1 再生中に 画面表示 を押す
- 再生設定画面が表示されます。



2 ◁ ▷ で （リピート再生）を選び、決定 を押す

✓ 切
タイトル
チャプター
A－B

3 △ ▽ で「A-B」を選び、決定 を押す
- 画面右上の「A」が点滅します。

4 繰り返し見たいシーンの開始部分でさらに 決定 を押す
- 開始部分が記憶され、「B」が点滅します。



5 繰り返し見たいシーンの終了部分で 決定 を押す
- 繰り返し再生する範囲が設定されます。

6 A-Bリピート再生を解除するときは、手順2、3を繰り返し「切」を選ぶ

お知らせ

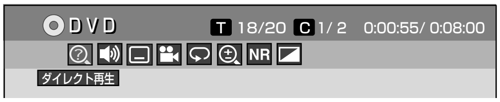
リピート再生について
- ディスクによっては、リピート再生が禁止されているものがあります。
- HDD追いかけ再生の場合は、タイトルリピート、チャプターリピートをすることはできません。
- 画面表示 を2回押すとリピート再生の設定/未設定を確認できます。
- A-Bリピート再生は同じタイトル（トラック）の中で行ってください。（タイトル（トラック）をまたいだリピート再生はできません。）
- リピート再生は、■停止 を押すと解除されます。

● 拡大して見る（ズーム再生）

HDD（ハードディスク） | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD | ビデオテープ

拡大して見るの操作手順

1 再生中に 画面表示 を押す
- 再生設定画面が表示されます。

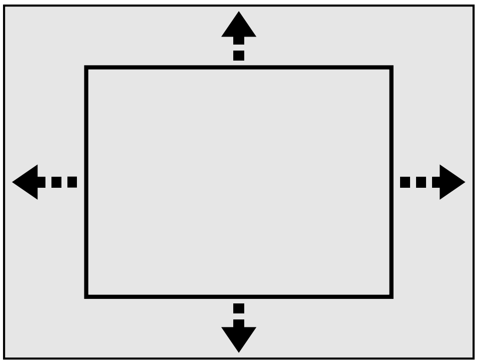


2 ◁ ▷ で （ズーム再生）を選び、決定 を押す

×1.2
×1.5
×2.0

- 4つの選択肢（×1.0、×1.2、×1.5、×2.0）から、現在の設定以外のズーム率が表示されます。

3 △ ▽ でお好みのズーム率を選び、決定 を押す



4 △ ▽ ◁ ▷ でお好みのズーム位置を選び、決定 を押す
- ズーム再生が始まります。

ズーム再生を解除するには
- 手順**3**で「×1.0」を選び、決定 を押す

追いかけ再生/同時録画再生をする

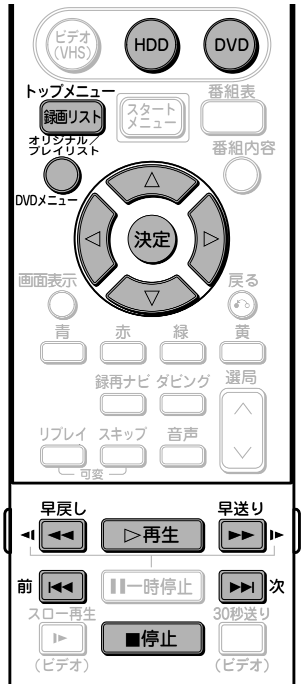
はじめに

● HDDに番組を録画しながら、HDDやDVD、音楽用CDを再生できます。（再生中も、録画は継続されます。）
● DVDに番組を録画しながら、HDDを再生できます。（再生中も、録画は継続されます。）

追いかけ再生
- HDD録画中に、録画中の番組をはじめから見る

同時録画再生
- HDD録画中に、DVD/音楽用CDを再生する
- DVD録画中に、HDD内のタイトルを再生する
- HDD録画中に、HDDに録画した別の番組を見る

重要
- HDDやDVDの再生中は、HDDやDVDの録画を開始できません。
- DVD-RW/-Rへ録画しながら、そのDVD-RW/-Rの再生はできません。
- 同時録画再生をする場合は、録画の状態によっては再生に影響がでる場合がありますが、録画は正常に行われます。



追いかけ再生をする

HDD（ハードディスク） | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD | ビデオテープ

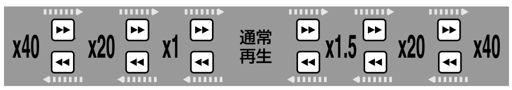
● HDD録画中に、録画中の番組をはじめから見る

- HDDに番組を録画しながら、録画中の番組をはじめから再生できます。録画が終わるのを待たずに番組の視聴を楽しめます。

再生の操作手順

1 HDD録画中に［HDD］を押し、［オリジナル/プレイリスト（DVDメニュー）］を押して「オリジナル」を選び、［▷再生］を押す
- 録画中の番組が、はじめから追いかけ再生されます。
- 録画内容から追いかけ再生開始までの間にチャプターがある場合は、［▶▶|次］を押すと、次のチャプターを頭出しします。
- 一度再生/停止を行った場合はつづき再生されます。

2 追いかけ再生中に［◀◀早戻し］や［▶▶早送り］を押す
- ［▶▶早送り］または［◀◀早戻し］を押すたびに次のようにサーチスピードが変わります。



3 録画中の画面に戻すときは、［■停止］を押す
- 録画を止めたいときは、もう一度［■停止］を押します。

ヒント
- 録画中に［録画リスト（トップメニュー）］を押して、録画リストから録画中のタイトルを選択しても追いかけ再生が楽しめます。現在録画中のタイトルは赤文字で表示されます。録画リストの操作については**63**ページもご覧ください。
- 追いかけ再生中に録画禁止信号を含む映像になったときは、録画が一時停止となったところまで再生できます。録画禁止信号のない映像が受信され、録画を再開したときに追いかけ再生中の場合は、再生は継続されます。
- 追いかけ再生時に早送りをしたとき、現在録画されている場面の約5秒前になると、自動的に早送りが解除され、通常の追いかけ再生に戻ります。（現在録画中の画面には戻りません。）

同時録画再生をする

HDD (ハードディスク) | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD | ビデオテープ

● HDD録画中に、DVD/音楽用CDを再生する

● HDDに番組を録画しながら、DVD/音楽用CDの再生を楽しめます。

再生の操作手順

1 HDD録画中に DVD を押す

2 DVDまたは音楽用CDをセットし、▷再生 を押す
- HDD内の録画を継続しながら、DVD/音楽用CDが視聴できます。
- ディスクによっては、ディスクトレイを閉めると自動的に再生が始まるものもあります。
- ディスクによっては、はじめにメニュー画面が表示されるものもあります。画面表示にしたがって操作してください。

3 録画中の画面に戻すときは、■停止 を押す
- 録画を止めたいときは HDD を押し、■停止 を押します。

● DVD録画中に、HDD内のタイトルを再生する

● DVDに番組を録画しながら、HDDの再生を楽しめます。

再生の操作手順

1 DVD録画中に HDD を押す
- トップメニュー 録画リスト を押して、録画リストからタイトルを選択して再生することもできます。録画リストの操作については**63**ページもご覧ください。

2 HDD内のタイトルを再生する

3 録画中の画面に戻すときは、■停止 を押す
- 録画を止めたいときは DVD を押し、■停止 を押します。

● HDD録画中に、HDDに録画した別の番組を見る

● HDDに番組を録画しながら、HDDにすでに録画しているタイトルの再生を楽しめます。

再生の操作手順

1 HDD録画中に、トップメニュー 録画リスト を押す
- 録画リスト（録画された番組の一覧）が表示されます。

2 △ ▽ ◁ ▷ で見たい番組を選び、▷再生 を押す
- 録画リストの操作については、**63**ページもご覧ください。

3 録画中の画面に戻すときは、■停止 を押す
- 録画を止めたいときは、もう一度 ■停止 を押します。

機能メニューを使う

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO 音楽用CD ビデオテープ

はじめに

- 録画リストから機能メニューを呼び出して、タイトルやチャプターの編集などができます。
- 先にタイトルを選んでから編集などをしたい場合に便利です。
- 操作のしかたはそれぞれの参照ページをご覧ください。

機能メニュー

機能メニューでは、次の機能を呼び出せます。操作については、それぞれの参照ページをご覧ください。

最初から再生
- 録画リストで選んだタイトルをはじめから再生します。

つづき再生
- 一度再生し、途中で再生を停止したタイトルを停止したところから再生します。

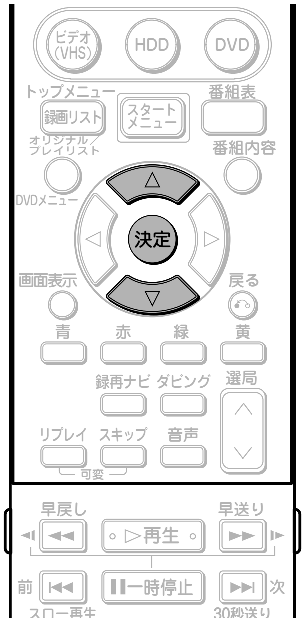
タイトル保護と解除（94ページ）
- 「タイトル保護」を設定すると、誤編集や誤消去を防げます。

タイトル消去（104ページ）
- 録画リストで選んだタイトルを消去できます。

タイトル編集（97～103、107～116ページ）
- シーンの削除や録画リストで表示されるタイトル名の変更、チャプターの追加など、タイトルの編集ができます。

ダビング（122ページ）（HDD操作時のみ）
- HDDからDVDディスクへのダビングを行います。
- 機能メニューからは、DVD-RW（CPRM対応）に「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組のダビングはできません。（「ダビングできません。」が表示されます。）リモコンのダビングボタンでダビング操作を行ってください。

関連タイトルサーチ（65ページ）（HDD操作時のみ）
- HDDに録画した通常予約（1回）以外の毎日･毎週予約など周期予約録画したタイトルを検索できます。



機能メニューの操作手順

1 録画リストで、再生したいタイトルを選ぶ
- 機能メニューを表示する前に、タイトルを選んでください。

2 （決定）を押す
- 機能メニューが表示されます。
- 機能メニューを表示する前の録画リストの状態（オリジナル/プレイリスト）、HDDモードまたはDVDモードなどにより、表示される機能は異なります。

最初から再生
つづき再生
タイトル保護
タイトル消去
タイトル編集
ダビング
関連タイトルサーチ

3 （△）（▽）で操作したい項目を選び、（決定）を押す
- 選んだ項目の設定をしてください。
- 操作については、それぞれの参照ページをご覧ください。

ビデオテープの録画と再生



ビデオに録画をする前に

はじめに

● ここでは、録画をする前に必要な操作や機能について説明します。

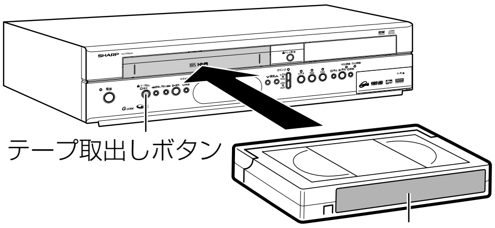
重要

- ビデオでは、電子番組表（Gガイド）、Gコードや日時設定などの予約録画はできません。

● ビデオテープの入れかた・出しかた

入れかたの操作手順

1 ビデオテープの中央部をゆっくり押して入れる



出しかたの操作手順

2

① 電源［○○○］を押し、電源を入れる

② ビデオ（VHS）を押して本体のビデオモード選択ランプを点灯させる

- ビデオモードになり、ビデオの操作ができます。

③ リモコンの［開/閉・取出し］または本体の［テープ取出し／停止］を押す

- 出てきたビデオテープを水平に取り出します。
- ビデオが動作中のときは、［■停止］を押して停止させた後、リモコンの［開/閉・取出し］または本体の［テープ取出し／停止］を押します。

警告 ビデオテープ挿入口に異物を入れないでください。火災・感電の原因となります。

注意 小さなお子さまがビデオテープ挿入口から、手を入れないようご注意ください。
けがの原因となることがあります。

便利な機能

●ダビングについて（128ページ）

- ビデオに録画した番組を、HDDやDVD-RW/-Rにダビングできます。またHDDやDVD-RW/-Rからの番組をビデオにダビングすることもできます。

●同時録画再生（79ページ）

- ビデオに録画しながらでも、HDDやDVDの再生やビデオ録画中と同じ番組のダイレクト録画ができます。

●ビデオテープポジション（83ページ）

- 現在のビデオテープの位置を画面に表示できます。録画前の残量確認に便利です。

● 残り時間、その他の確認

- 録画を行う前に、テープの残量を確認しておくことをおすすめします。

情報確認の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

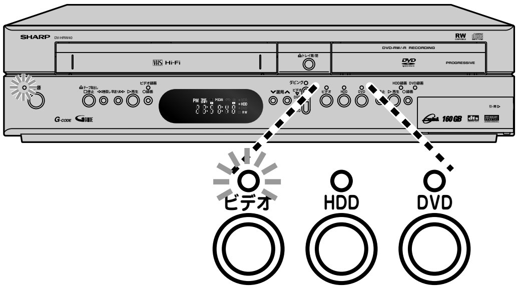
② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ［ビデオ(VHS)］を押す

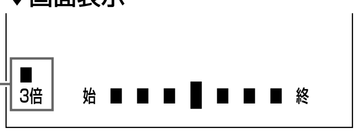
- 本体のビデオモード選択ランプが点灯します。



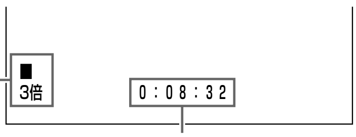
2 ［画面表示］を押す

- テープの残量などがテレビ画面に表示されます。
- 押すたびに次の順で切り換わります。

①テープポジション表示
- 動作モード、録画画質を約5秒間表示します。



②カウンター表示
- 動作モード、録画画質を約5秒間表示します。



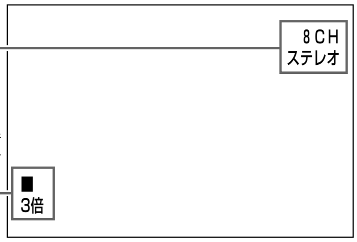
③チャンネル・音声表示へ

④オフ表示より

①テープポジション表示へ

②カウンター表示より

③チャンネル・音声表示
- 動作モード、録画画質を約5秒間表示します。
- 再生中はチャンネル表示が消えます。



④オフ表示
- 何も表示しません。
- 他の機器を接続し、本機のビデオを再生側にして編集（ダビング）するときなどは、オフ表示にすることをおすすめします。

● 録画画質と録画時間について

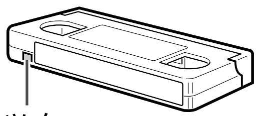
- ビデオの録画画質には2つの画質があります。標準と3倍です。
- 3倍は、録画の画質が標準よりも劣りますが、標準の3倍の時間ぶん、録画できます。
- 録画画質とテープの種類によって、録画できる時間は異なります。

「T-120」テープの録画可能時間

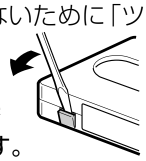
録画画質	標準	3倍
録画可能時間	約2時間	約6時間

● 録画済みテープを誤って消さないために

- ビデオテープには、誤消去防止用の「ツメ」があります。

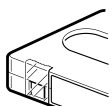


- 大切な録画を誤って消さないために「ツメ」を折ります。



ドライバーなどで「ツメ」を折ります。

- 再度録画したいときは、セロハンテープを二重に貼ります。



セロハンテープを二重に貼ります。

今見ている番組をビデオに録画する（ダイレクト録画）

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO 音楽用CD **ビデオテープ**

はじめに

- ここでは、視聴中の番組をビデオに録画する操作について説明します。
- 録画を始める前に、82、83ページの説明をお読みください。

重要

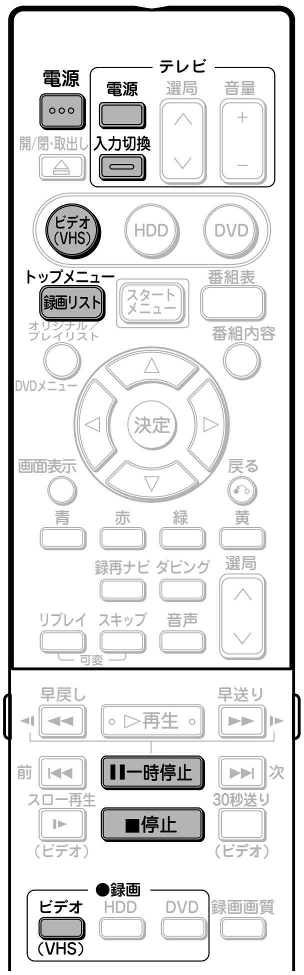
録画を始める前に
- 時計合わせとVHF/UHFのチャンネル設定をしてください。（1. 接続・準備編 **39、41**ページ）

ビデオに録画するときは
- テープの残量を確認してください。（**83**ページ）
- テープのツメの折れていないことを確認してください。

ビデオの便利な機能

オートリワインド機能
- ビデオテープが最後まで録画されると、自動的に巻戻しが始まります。巻戻しが終わると、テープが出てきます。

オートキャンセラー機能
- ツメの折れたビデオテープには録画できません。●録画を押したとき、自動的に排出されます。



●ビデオに録画する

録画の操作手順

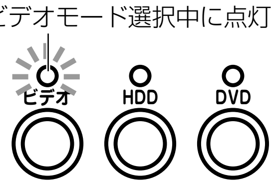
操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ［ビデオ(VHS)］を押す
- 本体のビデオモード選択ランプが点灯します。
- ビデオの操作をするときは、必ずビデオモードにして操作をしてください。



次ページの手順へつづく

2 ビデオテープをセットする

- 「ビデオテープの入れかた･出しかた」(**82**ページ)をご覧ください。

3 選局 [∧/∨] を押し、録画したいチャンネルを選ぶ

4 録画画質 [ ] を押して、録画画質を選ぶ

- 押すたびに、次のように切り換わります。

標準 ←→ 3倍

5 ●録画の ビデオ(VHS) を押す

- 録画が始まり、テレビ画面に録画のアイコンと録画画質が表示されます。

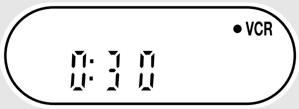


- 録画中は、本体の表示部に「● VCR」が点灯します。
- 録画を停止するまで、またはテープの残量がなくなるまで録画は続きます。テレビの電源を切っても、録画に影響はありません。

録画時間設定録画

- 録画中に外出やお休みになるときは録画時間が設定できます。テレビ画面にお好みの録画時間が表示されるまで、●録画の ビデオ(VHS) を繰り返し押してください。30分単位で、最大8時間まで設定することができます。





- テレビ画面と本体表示部に設定時間が表示されます。
- 録画中に録画時間を変更するときは、●録画の ビデオ(VHS) を繰り返し押し、お好みの時間に変更してください。

6 録画を一時停止するときは、[II一時停止] を押す

- 録画を一時停止し、テレビ画面に ▮▮▮▮▮ が5つ表示されます。
- 最後にひとつの ▮ が点滅し、合計5分経過すると、ビデオテープやビデオヘッド保護のため、自動的に録画が停止します。
- 録画一時停止中に、本体の表示部の「● VCR」が点滅します。
- もう一度押すと一時停止が解除され、録画を再開します。

7 録画を停止するときは、[■停止] を押す

- ビデオテープを取り出すときは、録画を停止させてから取り出してください。

ヒント

- 本機の入力端子につないだ機器から録画するときは、手順**3**で 入力切換 を押して「L1」または「L2」を選びます。詳しくは、「ビデオ機器（アナログ）→本機のダビングをする」（**137**ページ）をご覧ください。

ビデオを再生する

HDD (ハードディスク) | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD | **ビデオテープ**

はじめに

- ここでは、ビデオに録画したタイトル（番組）の再生操作について説明します。
- ビデオを再生するときは［ビデオ(VHS)］を押し、本体のビデオ表示が点灯したことを確認してから操作をしてください。
- 本機にビデオテープをセットして、再生してください。
- ビデオの再生中に、ステレオ音声や二重音声の切り換えてお楽しみいただけます。

ビデオ再生時に働く機能

ビデオの再生時には、いろいろな機能が働きます。

オートパワーオン機能

- ビデオテープを入れると、自動的に電源が入ります。

オート再生機能

- ツメの折れたテープを入れたときは、自動的に再生を始めます。

クイックプレイ機能

- ビデオテープ挿入直後や、再生停止のあと再び再生ボタンを押すと、約1.5秒で画面に再生映像がでます。（再生停止後5分以上経過すると、ビデオテープは保護のためクイックプレイ機能は解除されます。）

オートリワインド機能

- 再生をしてビデオテープが最後（終端）まで到達すると、自動的にテープの最初（始端）まで巻き戻しされ、テープが出てきます。

オートイジェクト機能

- ビデオテープの片側を押したり、無理に早く入れたりしたときにテープが正しく入らず、つまる場合があります。その場合はしばらく待つと、ビデオテープが自動的に出てきます。

その他の便利な機能

頭出し信号（VISS）検索

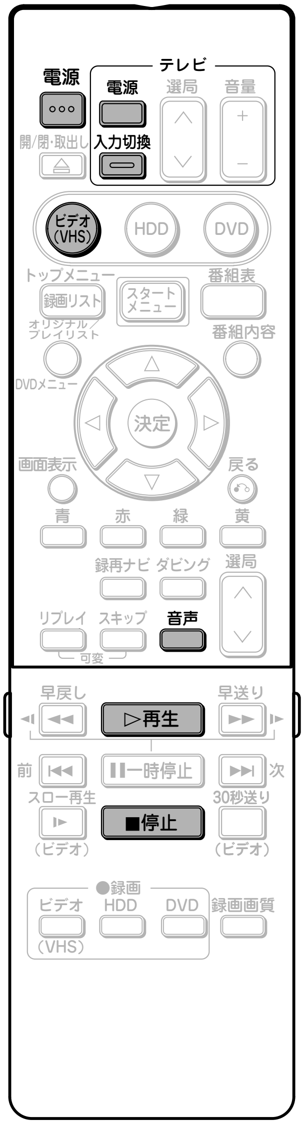
- 本機で録画したビデオテープでは、番組の録画開始と同時に、自動的に頭出し信号（VISS）が記録されているため複数の番組が録画されたビデオテープから見たい番組を素早く探せます。

30秒スキップ

- コマーシャルを早送りさせたいときなどに、ビデオテープを30秒単位で早送り再生します。

S-VHS簡易再生機能(SQPB)

- S-VHS方式で録画されたビデオテープを簡易的に再生することができます。



ヒント

- S-VHSの市販ソフトも楽しめます。
- S-VHSの再生はできますが、本来の高画質（水平解像度400本以上）は得られません。
- S-VHS録画はできません。
- 再生および特殊再生（スロー、コマ送り）時に、画面ノイズや乱れが出る場合もあります。
- SQPBとはS-VHS Quasi Playbackの略です。

● ビデオを再生する

再生の操作手順

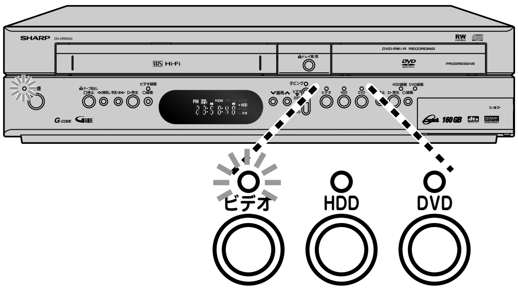
操作の準備

① リモコンのテレビ（電源）を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ（入力切換）を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの（電源）を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ビデオ(VHS) を押す
- 本体のビデオモード選択ランプが点灯します。



2 再生するビデオテープを入れる
- **82**ページの「ビデオテープの入れかた・出しかた」をご覧ください。

3 ▷再生 を押す
- 再生が始まります。

4 再生を止めるときは、■停止 を押す

● ビデオ再生の音声を切り換える

- ステレオや二重音声の番組を記録したビデオテープや市販のビデオソフトを再生したとき、音声を切り換えられます。

音声切換の操作手順

1 再生中にリモコンの（音声）で、お好みの音声に切り換える
- ボタンを押すたびに、次のように切り換わります。

［ステレオ］ → ［左音声］ → ［右音声］ → ［モノラル］ → ［ステレオ］

お知らせ
- トラッキング調整がずれると、Hi-Fi音声がノーマル音声（モノラル）に切り換わることがあります。

ヒント
- 他のビデオ機器で録画したビデオテープや市販のビデオソフトなどを再生したときに、Hi-Fi音声が正常に聞こえない場合があります。リモコンの（音声）を押してノーマル（モノラル）音声を選んでください。

再生時の画面表示と音声の出かた

音声切換表示		音声出力		
		二重音声		ステレオ
		左	右	左　右
Hi-Fi 音声	［ステレオ］	おはよう	Good morning	ステレオ
	［左音声］	おはよう	おはよう	左の音声
	［右音声］	Good morning	Good morning	右の音声
ノーマル 音声	［モノラル］	おはよう	おはよう	モノラル

放送受信時の表示について

二重音声の番組を受信中にリモコンの（音声）を押すと、音声を切り換えられます。
- 二重音声（二ヶ国語）放送を受信しているときは、次のように音声を切り換えられます。
  主音声
  副音声
  主:副:主音声（左）＋副音声（右）
- ステレオ放送を受信しているときは「ステレオ」が表示されます。
- モノラル放送を受信しているときは、音声は表示されません。
  ※ステレオ放送受信中やモノラル放送受信中は、音声は切り換わりません。

見たいところを探す

HDD (ハードディスク) DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO 音楽用CD **ビデオテープ**

はじめに

● **早送りや巻戻し、コマ送り再生など、いろいろな再生ができます。**
見たい場面を探すときなどに便利です。

いろいろな再生機能

- 早送り・早戻し（巻戻し）する
- ビデオサーチで場面を探す（サーチ）
- 頭出しをする
- スローモーションで見る（スロー再生）
- 少し先に飛ぶ（30秒スキップする）
- 静止画/コマ送りで再生をする（静止画・コマ送り再生）



● 早送り・巻戻しをする

早送り・巻戻しの操作手順

1 再生を止めて、早送り［►►］►または◄［◄◄］早戻し（巻戻し）を押す

2 止めるときは［■停止］を押す

ヒント

- 巻戻しは2段階で行ないます。高速の巻戻しから通常の巻戻しに切り換わる際、ビデオテープ保護のため一旦停止します。その時点で取り出されますと完全に巻取られていない場合があります。
- 高速の巻戻しに切り換わると、通常の巻戻しスピードには戻りません。
- ビデオテープの巻き量や種類によっては、高速の巻戻しができない場合があります。

● ビデオサーチで場面を探す（サーチ）

サーチの操作手順

1 再生中に早送り［►►］►または◄［◄◄］早戻し（巻戻し）を押す

- 3倍モードで録画されたビデオテープでは、押すたびに、ビデオサーチの速さが2段階で切り換ります。
  標準モード「5倍速」
  3倍モード「5倍速←→15倍速」
- 通常の再生に戻すときは、［▷再生］を押してください。

ヒント

- 音声は出ません。
- ビデオサーチでは、画面に動作表示が出ません。

● 頭出しをする

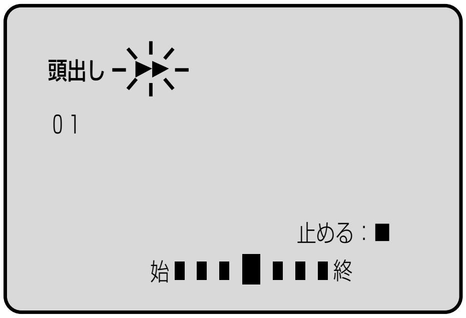
- 複数の番組を録画したビデオテープから、見たい番組をすばやく探せます。

頭出し信号（VISS）について

- 本機で番組を録画すると、録画の始まり位置に頭出し信号（VISS）を自動書込みします。この頭出し信号を利用して番組の最初の部分を探し出し、指定した開始点から自動的に再生を始めます。
- 停止または再生中に操作してください。

頭出しの操作手順

1 停止または再生中に、前［|◄◄］または［►►|］次を押す

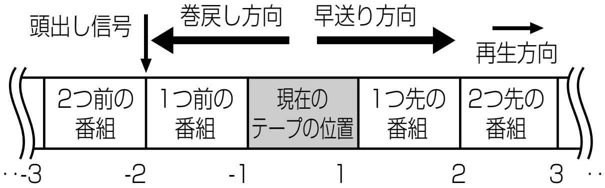


2 前［|◄◄］または［►►|］次を再度押し、見たい番組の頭出し番号を選ぶ

- 前［|◄◄］で前の番組の頭出しが、［►►|］次で次の番組の頭出しができます。ボタンを押すたびに、それぞれ最大20まで頭出しができます。
- 設定した位置になると、自動的に再生が始まります。
- 途中で止めたいときは、［■停止］を押してください。

頭出しのしくみ

- 指定された番組まで早送り・巻戻しをして再生を始めます。



重 要

- 頭出し表示の数字は、信号をとび越すごとに1つずつ減ります。
- ビデオテープの一番最初に記録されている番組や録画時間が1〜2分の短い番組は、頭出しできないことがあります。
- 頭出し位置は多少ズレる場合があります。
- 頭出し信号の間隔が短い（約5分以内）ときは、正しく頭出しできないことがあります。

● スローモーションで見る（スロー再生）

- 1/5〜1/30倍速にスピードを変えて、スロー再生ができます。

スロー再生の操作手順

1 再生中に [スロー再生 ▶（ビデオ）] を押す

- スロー再生（1/12倍速:初期値）になります。
- [早送り ▶▶]▶を押すと、スロー再生速度が速くなります。
- ◀[早戻し ◀◀]を押すと、スロー再生速度が遅くなります。
- 通常の再生に戻すときは、[▷再生]を押してください。

ヒント

- 音声は出ません。
- スロー再生では、画面に動作表示が出ません。
- スロー再生を5分間以上続けると、ヘッドやビデオテープの保護のため、自動的にスロー再生が停止します。
- ほかのビデオ機器で録画したビデオテープをスロー再生時、ノイズが出る場合は[選局 ∧/∨]でノイズが最も少なくなる位置に調整してください。

● 少し先に飛ぶ（30秒スキップする）

30 秒スキップの操作手順

1

① 再生中に [30秒送り（ビデオ）] を押す

- 1回押すと、約30秒間の場面を早送り再生します。
- 連続して6回まで [30秒送り（ビデオ）] を押して、約3分間の場面を飛ばせます。

② 通常の再生に戻すときは、[▷再生] を押す

お知らせ

- 30秒スキップは再生時以外は操作できません。
- 未録画部分になると、30秒スキップは通常に動作できません。
- 30秒スキップ中は、音声は出ません。

● 静止画・コマ送りで見る（静止画再生・コマ送り再生）

コマ送り再生の操作手順

1 再生中に[❚❚一時停止]を押す

- 画面が静止し、静止画再生になります。

2 静止画再生中に[❚❚一時停止]を押す

- 画面がコマ送りされます。押すたびに1コマずつ進みます。
- 通常の再生に戻すときは、[▷再生]を押してください。

ヒント

- 音声は出ません。
- 静止画再生では、画面に動作表示が出ません。
- 静止画再生中に映像が上下にゆれるときは、本体の[選局 ∧/∨]を押して、ゆれがなくなるようにトラッキング調整をしてください（**90**ページ）。
- 静止画再生を5分間以上続けると、ヘッドやビデオテープの保護のため、自動的に静止画再生が停止します。

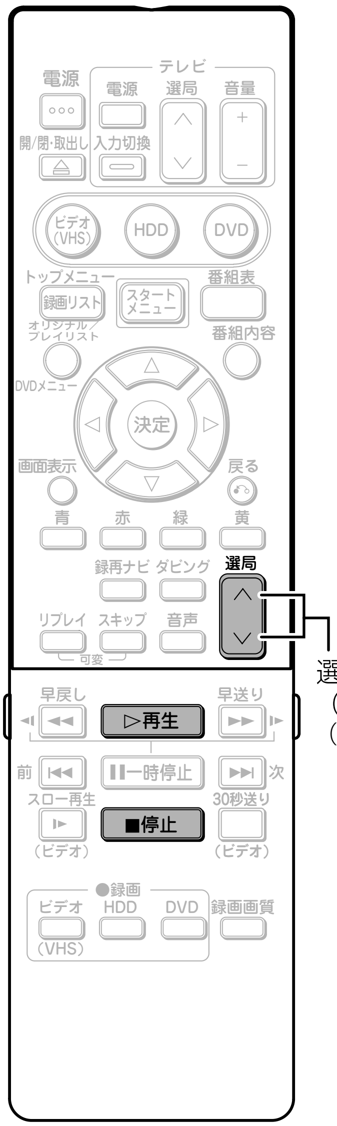
映像の乱れを調整する（トラッキング調整）

HDD（ハードディスク）　DVD RW VRフォーマット　DVD RW ビデオフォーマット　DVD R　DVD VIDEO　音楽用CD　**ビデオテープ**

はじめに

● 再生映像にノイズが出る場合は、手動でトラッキングを調整できます。

- 通常、再生中のトラッキングは自動調整されますが、他のビデオデッキで録画されたビデオテープなどを再生すると、ノイズが出る場合があります。その場合は、手動でトラッキングを調整し、ノイズを少なくできます。



選局ボタン
（トラッキング調整）
（選局とトラッキングは兼用のボタンになっています。）

トラッキング調整の操作手順

1 **再生中やスロー再生中に、選局∧または選局∨を押し、ノイズが少なくなるように調整する**

- 自動調整に戻すときは、一度［■停止］を押して再生を停止してから、もう一度［▷再生］を押してください。

ヒント

- 他のビデオ機器で録画したビデオテープや、市販のビデオソフトなどを再生したときに、Hi-Fi音声が正常に聞こえない場合があります。その場合は、トラッキングを調整すると正常な音声になることがあります。
それでも正常な音声にならないときは、リモコンの［音声］を押して、「ノーマル音声」（モノラル）を選んでください。
- 電源を切ったりビデオテープを取り出すと、自動調整に戻ります。

HDD・DVDを編集



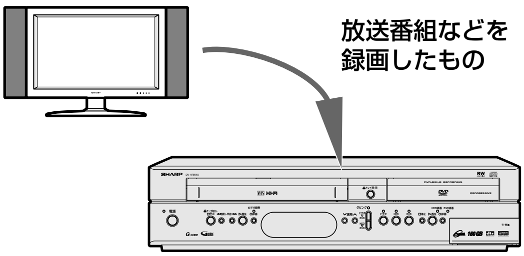
編集をする前に

「オリジナル」と「プレイリスト」について

- 本機で録画したタイトル（番組や映像）を編集できます。
- 編集のしかたには、「オリジナル」を編集する方法と、「プレイリスト」を編集する方法の2つがあります。

オリジナル

HDD・DVD-RW/-Rに録画したタイトル（番組や映像）を、「オリジナル」と呼びます。オリジナルのタイトルを編集すると、記録されている映像そのものが変化します。

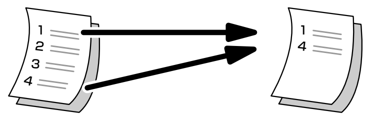


放送番組などを録画したもの

プレイリスト

オリジナルのタイトルから自動作成されたものを「プレイリスト」と呼びます。プレイリストを編集しても記録されている映像自体に変化はありません。また、オリジナルのタイトルを個別に選択して、お好みのタイトルのプレイリストを作ることもできます。

「オリジナル」のタイトル　　「プレイリスト」のタイトル



ご注意

次のタイトルは、編集できません
- ファイナライズをしたビデオフォーマットのDVD-RW/-Rに録画したタイトル。

次のタイトルは、プレイリストが作れません
- ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rに録画したタイトル。

● 最大録画可能数/登録数について

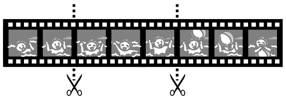
- HDDやDVDディスクに作成できるプレイリスト数やチャプター数には限りがあります。
- 上限を越える場合はメッセージが表示され編集を中止します。
- プレイリスト数やチャプター数は、DVDディスクの傷や汚れ、停電などにより、制限数より少なくなることがあります。

	オリジナル	プレイリスト	チャプター
HDD	300	300	1タイトルにつき最大999
DVD-RW VR フォーマット	99	99	1タイトルにつき最大999またはオリジナルの全タイトルの総数で最大999
			1タイトルにつき最大999またはプレイリストの全タイトルの総数で最大999
DVD-RW ビデオ フォーマット	99	–	99
DVD-R	99	–	99

編集の操作でできること

● 本機では、以下の編集が楽しめます。

対象	やりたいこと	操作方法
オリジナル	**●タイトルやディスクを保護したい** タイトルやディスクに保護の設定ができます。	タイトル/ディスクの保護（**94**ページ）
プレイリスト・オリジナル	**●いらないシーンを消したい** 消したい部分の「はじまり」と「終わり」を指定して消せます。	シーン削除（**97**ページ）
プレイリスト・オリジナル	**●タイトル名を変えたい** タイトル名を変えられます。	タイトル名の変更（**100**ページ）
プレイリスト・オリジナル	**●プレイリストを追加したい** プレイリストを作ります。	プレイリストの作成（**102**ページ）
プレイリスト・オリジナル	**●タイトルを消したい** いらないタイトルを消せます。	タイトル消去（**104**ページ）
プレイリスト・オリジナル	**●チャプターを追加したい/消去したい** 頭出しがしやすいように、チャプターをさらに細かく分けられます。 また、いくつかのチャプターを消去することもできます。	チャプターマークを追加する（**107**ページ） チャプターマークを消去する（**109**ページ）
プレイリスト	**●タイトルを分割したい/結合したい** お好みの箇所でタイトルを分割できます。また、タイトル同士をつなげることもできます。	タイトルを分割する（**111**ページ） タイトルを結合する（**113**ページ）
プレイリスト	**●タイトルの順序を変えたい** タイトルの再生順序を変えられます。	タイトルを移動する（**115**ページ）



タイトル1	タイトル2	タイトル3	タイトル4

↓

タイトル2	タイトル4	タイトル1	タイトル3

より精度の高い編集をしたいとき

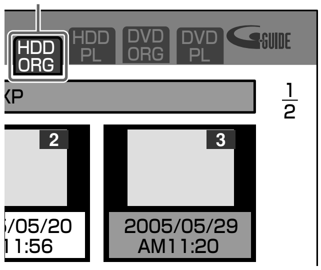
● 映像は、1秒当たり30コマ（30フレーム）で記録されます。より細かくシーンを選びたいときには、1コマずつ映像を選択できます。
- フレーム表示では一時停止、コマ送り・コマ戻しを使いながらシーン削除などの編集を行います。



再生・編集をするとき

● 録画リストを表示しているとき オリジナル/プレイリスト DVDメニュー を押して「オリジナル」と「プレイリスト」を切り換えます。

（例）オリジナルの表示



編集をする前に

HDD・DVDを編集

タイトル/ディスクの保護

はじめに

- 誤ってタイトルの内容を変更・消去しないように、保護の設定ができます。
- 保護の設定には、タイトル保護設定と、ディスク保護設定の2つがあります。

タイトル保護
- タイトルごとに保護設定ができます。
- プレイリストのタイトルは保護できません。

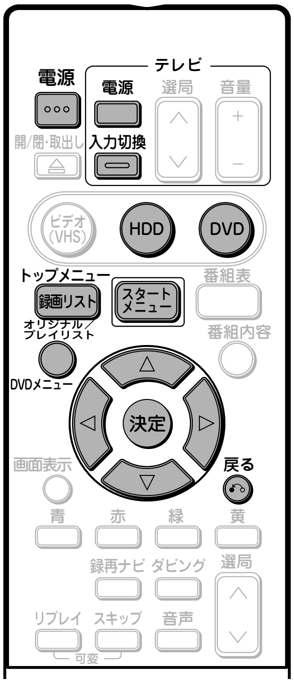
重 要

次のディスクはタイトル保護設定ができません。
- ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rディスク

ディスク保護
- ディスク全体に保護設定ができます。

重 要

次のディスクはディスク保護設定ができません。
- ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rディスク



タイトル保護設定

HDD (ハードディスク) | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R ビデオフォーマット | DVD VIDEO | 音楽用CD | ビデオテープ

タイトル保護設定の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

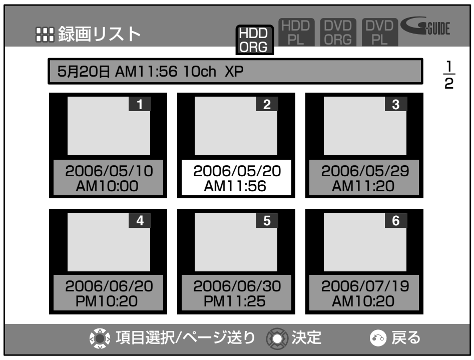
② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

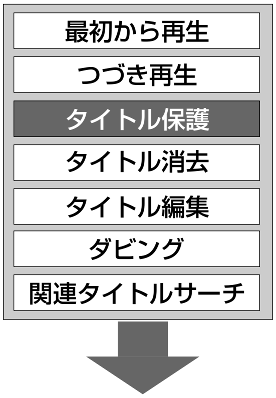
1 ［HDD］または［DVD］を押し、編集したいモードに切り換える
- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

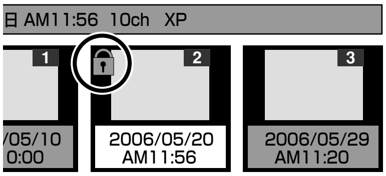
2 ［トップメニュー 録画リスト］を押し、録画リストを表示する
- プレイリストになっている場合は、［オリジナル/プレイリスト DVDメニュー］を押して、オリジナル映像に切り換えてください。

3 保護したいタイトルを［△］［▽］［◁］［▷］で選び、［決定］を押す



4 △ ▽ で「タイトル保護」を選び、決定を押す





- 小画面の左上に鍵マークが表示されタイトルが保護されます。

タイトル保護を解除するときは

- 手順**1**～**4**までを行い、「タイトル保護解除」を選び、決定を押します。

5 戻るを押す

- 録画リストが終了し、通常画面に戻ります。

● ディスク保護設定

HDD（ハードディスク） | **DVD RW VRフォーマット** | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD | ビデオテープ

ディスク保護設定の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ電源を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ入力切換を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの電源を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ディスクをセットする

- 保護したいDVDディスクをセットしてください。

2 ① スタートメニューを押し、スタートメニューを表示する

② △ ▽ で「DVDメニュー」を選び、決定を押す

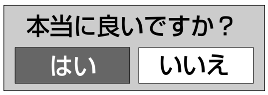


3 ① △ ▽ で「ディスク保護」を選び、決定を押す

② ◁ ▷ で「はい」を選び、決定を押す



4 ◁ ▷ で「はい」を選び、決定を押す



- ディスクが保護され、通常画面に戻ります。

次ページへつづく ▶▶▶

● ディスク保護解除設定

HDD（ハードディスク） | **DVD RW VRフォーマット** | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD | ビデオテープ

ディスク保護設定の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ディスクをセットする

- 本機でディスク保護の設定をしたDVDディスクをセットしてください。

2

① ［スタートメニュー］を押し、スタートメニューを表示する

② ［△］［▽］で「DVDメニュー」を選び、［決定］を押す



3

① ［△］［▽］で「ディスク保護解除」を選び、［決定］を押す

② ［◁］［▷］で「はい」を選び、［決定］を押す

このディスクの保護を解除しますか？	
はい	いいえ

4

［◁］［▷］で「はい」を選び、［決定］を押す

本当に良いですか？	
はい	いいえ

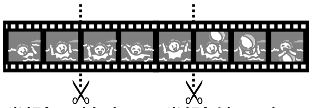
- ディスクの保護が解除され、通常画面に戻ります。

シーン削除（いらないシーンを消したい）

HDD（ハードディスク） / DVD RW VRフォーマット / DVD RW ビデオフォーマット / DVD R / DVD VIDEO / 音楽用CD / ビデオテープ

はじめに

- 録画した映像からいらないシーンを選んで削除します。タイトルからコマーシャルなどのシーンだけを削除する場合などに便利な機能です。



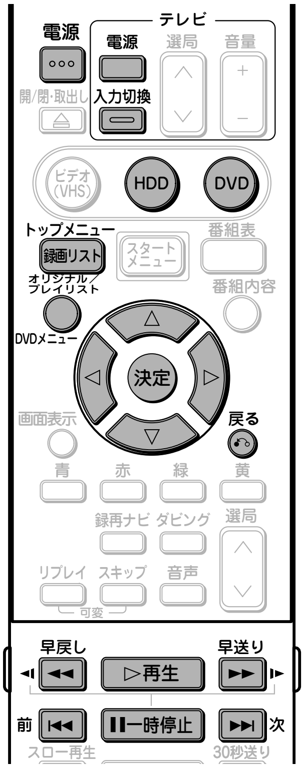
削除開始点　削除終了点

重要

- シーン削除をする前に、「編集をする前に」（**92**ページ）をご覧ください。
- 「オリジナル」から削除した映像は、完全に削除されます。元に戻すことはできませんので十分注意し、内容を確認してから操作してください（プレイリストを削除しても、プレイリストの元になるオリジナルの映像は削除されません）。
- 一度の操作でシーン削除ができるのは、1シーンまでです。2つ以上のシーンを一度の操作で削除することはできません。

次のディスクに録画したタイトルは、シーン削除ができません。

- ビデオフォーマットのDVD-RW/-R



シーン削除の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ［HDD］または［DVD］を押し、編集したいモードに切り換える

- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

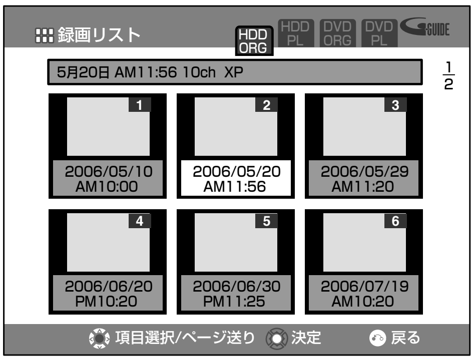
2

① ［トップメニュー 録画リスト］を押し、録画リストを表示する

② ［オリジナル／プレイリスト DVDメニュー］を押して、オリジナルまたはプレイリストに切り換える

- プレイリストについては**92**ページをご覧ください。

3 編集したいタイトルを［△］［▽］［◁］［▷］で選び、［決定］を押す



次ページの手順へつづく

4

① △ ▽ で「タイトル編集」を選び、決定を押す

- 最初から再生
- つづき再生
- タイトル保護
- タイトル消去
- **タイトル編集**
- ダビング
- 関連タイトルサーチ

② △ ▽ で「シーン削除」を選び、決定を押す

- タイトル保護
- タイトル消去
- タイトル名変更
- **シーン削除**
- チャプター編集
- プレイリスト作成

③ シーン削除画面が表示され、選んだタイトルが一時停止状態になる

- この時点で「開始点」を選びたいときは決定を押します。



5 ▷再生を押して、再生を始める

- タイトルの再生が始まります。
- 削除するシーンの「開始点」と「終了点」を探します。

開始点を探すときは、次のボタンが使えます

早送り/早戻し

シーンを探すときは◀早戻し、早送り▶、リプレイ、スキップが便利です。

チャプターの頭出し

選択するシーンが別のチャプターにある場合、前 ⏮ または ⏭ 次で、チャプターの頭出しをします。

6 削除するシーンの開始点に近くなったら、❚❚一時停止を押す

7 ⏭次や早送り▶を押して、削除したい開始点を探す

- 一時停止したあとに ⏭次を押すと、コマ送り再生になります。

前 ⏮ を押すと、コマ戻し再生になります。

8 削除するシーンの開始点で、決定を押す

- 削除するシーンの開始点が決まります。（再生は一時停止します。）



- 開始点を決定したあと、開始点を選び直したいときは、「開始点解除」を選んでください。

9 引き続き、削除するシーンの終了点を探す

- 開始点を探すときと同じボタンが使えます。

10 削除するシーンの終わりで、決定を押す

- 削除するシーンの終了点が決まります。
- 再生中のタイトルが一時停止します。



11 ◁▷で「実行」を選び、決定を押す



12 ◁▷で「はい」を選び、決定を押す

選択中のシーンを削除して良いですか？
はい　いいえ

13 ◁▷で「はい」を選び、決定を押す

本当に良いですか？
はい　いいえ

- 削除が実行されます。
  完了すると、手順**4**の③の画面に戻ります。
- 連続してシーン削除をするときは、手順**5**～**13**を繰り返します。

14 ◁▷で「戻る」を選び、決定を押す



15 ◁▷で「はい」を選び、決定を押す

この編集を中断しますか？
はい　いいえ

- 編集が終了し、タイトル編集画面に戻ります。

16 戻る または トップメニュー 録画リスト を押す

- タイトル編集画面が終了し、通常画面に戻ります。

ヒント

操作の取り消しについて

- 終了点を決定したあと、終了点を選び直したいときは、「終了点解除」を選んでください。

削除する範囲の選択について

- 削除するシーンをフレーム単位（1コマずつ）で選びたいときは、次のように操作します。
  ① 開始点·終了点の手前で II一時停止 を押す。
  ② ▶▶I次または前I◀◀ を押して、コマ送り再生をする。
  （フレームごとにコマ送り/コマ戻しされます。）

お知らせ

- 1秒より狭い範囲は設定できません。
- ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rのディスクでは、シーン削除ができません。
- ほかのDVDレコーダーでシーンの追加やシーンの削除をたくさん行ったディスクでは、編集（録画）ができない場合があります。
- オリジナルタイトルのシーン消去をおこなうと、シーン削除されたタイトルがプレイリストから削除されます。
- HDDの場合、シーン削除するタイトルにチャプター数が999あるとき、チャプターを含まないシーンの削除はできません。
- DVD-RW（VRフォーマット）の場合、オリジナルリストまたはプレイリストの総チャプター数が999のとき、チャプターを含まないシーンの削除はできません。

タイトル名の変更

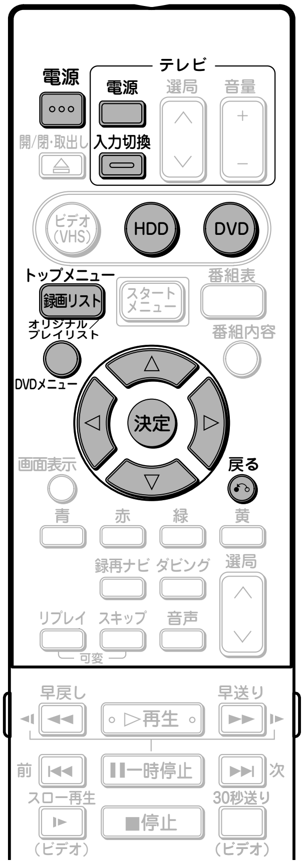
HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO 音楽用CD ビデオテープ

はじめに

- 本機で録画したタイトル（番組）には、自動的に「録画した日付・録画を開始した時間・チャンネル・録画画質」のタイトル名が記録されます。このタイトル名を、番組名など、お好みの名前に変えられます。
  ※ 電子番組表（Gガイド）から録画・録画予約したタイトルには、すでに番組名がタイトル名として付けられています。
- 文字入力画面を表示させて、タイトル名を入力します。
- タイトル名を付けられます。
  HDD、DVD-RW（VRフォーマット）：
  最大64バイト（全角32文字、半角64文字）
  DVD-RW/-R（ビデオフォーマット）：
  最大30バイト（全角15文字、半角30文字）
- 入力は、「タイトル名を変更するタイトルの選択」→「不要な文字（変更する文字）の削除」→「新しい文字の入力」という流れで行います。
- 文字入力画面について詳しくは、「文字入力画面について」（**153**ページ）をご覧ください。

重 要

次のディスクは、タイトル名を変えられません。
- ファイナライズをしたビデオフォーマットのDVD-RW/-Rディスク



タイトル名変更の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ［HDD］または［DVD］を押し、編集したいモードに切り換える
- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

2 ［トップメニュー 録画リスト］を押し、録画リストを表示する

3 編集したいタイトルを △ ▽ ◁ ▷ で選び、決定を押す



4 ① △ ▽ で「タイトル編集」を選び、決定を押す

- 最初から再生
- つづき再生
- タイトル保護
- タイトル消去
- **タイトル編集**
- ダビング
- 関連タイトルサーチ

② △ ▽ で「タイトル名変更」を選び、決定を押す

- タイトル保護
- タイトル消去
- **タイトル名変更**
- シーン削除
- チャプター編集
- プレイリスト作成

③ 文字入力画面が表示されます。



5 タイトル名を変更する

- 文字入力のしかたは、**156**ページをご覧ください。



- 編集が終了し、タイトル編集画面に戻ります。

6 戻る または トップメニュー 録画リスト を押す

- タイトル編集画面が終了し、通常画面に戻ります。

プレイリストの作成

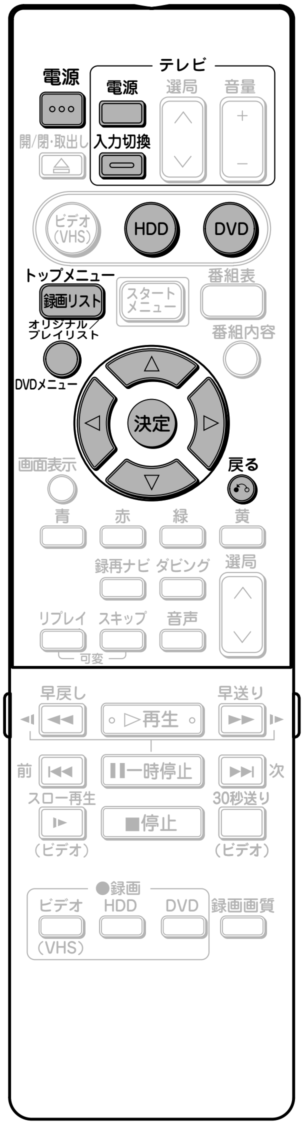
HDD (ハードディスク) | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD | ビデオテープ

はじめに

- 「プレイリスト」とは、オリジナルとは別に編集用に作成されるリストのことです。
- 「プレイリスト」を作ると、タイトルの再生順を自由に決められます。
- プレイリストは映像を複製（コピー）したものではないので、少ないディスクスペースで編集できます。
  また、オリジナルのタイトルには手を加えずに編集できます。

重 要

次のディスクに録画したタイトルは、プレイリストが作れません。
- ビデオフォーマットのDVD-RW/-R



● タイトルを選んでプレイリストを作る

プレイリスト作成の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

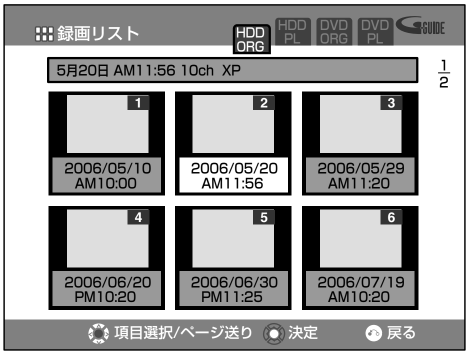
② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ［HDD］または［DVD］を押し、編集したいモードに切り換える
- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

2 ［トップメニュー 録画リスト］を押し、録画リストを表示する

3 プレイリストを作成したいタイトルを △ ▽ ◁ ▷ で選び、決定 を押す



4 ① △ ▽ で「タイトル編集」を選び、決定 を押す

- 最初から再生
- つづき再生
- タイトル保護
- タイトル消去
- **タイトル編集**
- ダビング
- 関連タイトルサーチ

② △ ▽ で「プレイリスト作成」を選び、決定 を押す

- タイトル保護
- タイトル消去
- タイトル名変更
- シーン削除
- チャプター編集
- **プレイリスト作成**

5 ◁ ▷ で「はい」を選び、決定 を押す

プレイリストを作成しても良いですか？

はい	いいえ

- オリジナルから作成した場合は、プレイリスト画面が表示されます。



6 引き続きプレイリストを作成したいときは、タイトルを選んで手順4～5の操作を行う

7 戻る または トップメニュー 録画リスト を押す

- タイトル編集画面が終了し、通常画面に戻ります。

お知らせ

- 録画したタイトルはすべて自動的にプレイリストに追加されます。
- プレイリストタイトルを選択して「プレイリスト作成」を行うと、選択したプレイリストタイトルの複製（コピー）を作成します。
- プレイリストの数、またはチャプターの総数が最大の場合は、プレイリストの作成はできません。（**92**ページ）

タイトル消去

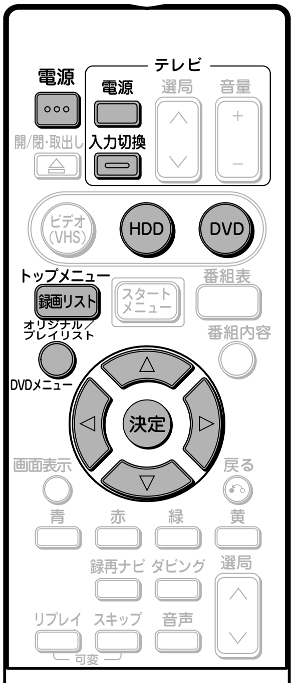
HDD(ハードディスク) DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO 音楽用CD ビデオテープ

はじめに

- いらなくなったタイトルを消去できます。
- 消去のしかたには、次の2つがあります。
  - 選んで消去する（タイトル選択消去）
  - すべて消去する（タイトル全消去）
- オリジナルのタイトルを消去すると、プレイリストからもそのタイトルが消去されます。（プレイリストのタイトルを消去しても、オリジナルのタイトルは消去されません。）

重要

- オリジナルのタイトルを消去するとき、消去したタイトルがプレイリストに含まれていると、プレイリストからもそのタイトルが消去されます。
- ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rでは、タイトルを消去しても空き容量は増えません。（ただし、DVD-RWの場合は、最後に録画したタイトルを消去した場合だけ空き容量を増やせます。）



● タイトルを選んで消去する（タイトル選択消去）

タイトル選択消去の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ［HDD］または［DVD］を押し、編集したいモードに切り換える

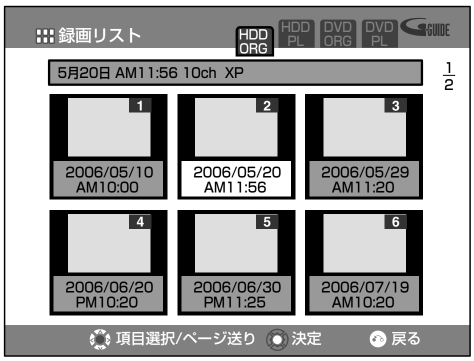
- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

2 ① ［トップメニュー 録画リスト］を押し、録画リストを表示する

② ［オリジナル／プレイリスト DVDメニュー］を押して、オリジナルまたはプレイリストに切り換える

- プレイリストについては**92**ページをご覧ください。

3 消去したいタイトルを［△］［▽］［◁］［▷］で選び、［決定］を押す



4 ① △ ▽ で「タイトル消去」を選び、決定を押す

最初から再生
つづき再生
タイトル保護
タイトル消去
タイトル編集
ダビング
関連タイトルサーチ

② ◁ ▷ で「はい」を選び、決定を押す

このタイトルを消去して良いですか？	
はい	いいえ

5 ◁ ▷ で「はい」を選び、決定を押す

本当に良いですか？	
はい	いいえ

- タイトルが消去され、録画リストに戻ります。

6 戻る または トップメニュー 録画リスト を押す

- 録画リストが終了し、通常画面に戻ります。

お知らせ

- 手順4-①で「タイトル編集」を選び、タイトル編集画面の「タイトル消去」を選んでもタイトルを消去することができます。

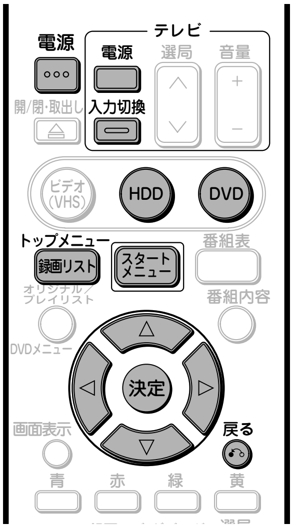
● タイトルをすべて消去する（タイトル全消去）

DVD-RWのプレイリストまたはHDDの内容をすべて消去します。（タイトル保護が設定されているタイトルを除く）消去できるのは次のとおりです。

HDD（オリジナル/プレイリスト）：
- HDDに録画したタイトルをすべて消去します。オリジナルを消去すると、プレイリストも消去されます。

HDD（プレイリスト）：
- HDDに作成したプレイリストをすべて消去します。プレイリストを消去しても、オリジナルのタイトルは消去されません。

DVD（プレイリスト）：
- DVDに作成したプレイリストをすべて消去します。プレイリストを消去しても、オリジナルのタイトルは消去されません。オリジナルを全消去するには、「スタートメニュー」-「DVDメニュー」-「初期化」を選んでディスクを初期化してください。



タイトル全消去の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ 電源 を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ 入力切換 を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの 電源 を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

次ページの手順へつづく

タイトル消去（つづき）

1

① [スタートメニュー]を押し、スタートメニューを表示する

② [△][▽]で消去したいディスク（HDDまたはDVD）のメニューを選び、[決定]を押す

■ HDDメニューを選んだときは、もう一度[決定]を押す



■ DVDメニューを選んだときは、[△][▽]で「プレイリスト全消去」を選び、[決定]を押す



- DVDの「プレイリスト全消去」を選んだときは、手順3に進んでください。

2

[△][▽]で「オリジナル全消去」または「プレイリスト全消去」を選び、[決定]を押す

タイトル全消去
オリジナル全消去
プレイリスト全消去

3

[◁][▷]を押して、「はい」を選び、[決定]を押す

タイトルを全て消去しますか？	
はい	いいえ

- DVDの「プレイリスト全消去」を選んだときは、「プレイリストを全て消去しますか?」と表示されます。

4

① [◁][▷]を押して、「はい」を選ぶ

- よく確認してから消去を実行してください。
- 「いいえ」を選んで決定すると、手順1の画面に戻ります。

本当に良いですか？	
はい	いいえ

② [決定]を押す

- タイトル（オリジナルまたはプレイリスト）が消去され、通常の画面に戻ります。

チャプターマークを追加する

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO 音楽用CD ビデオテープ

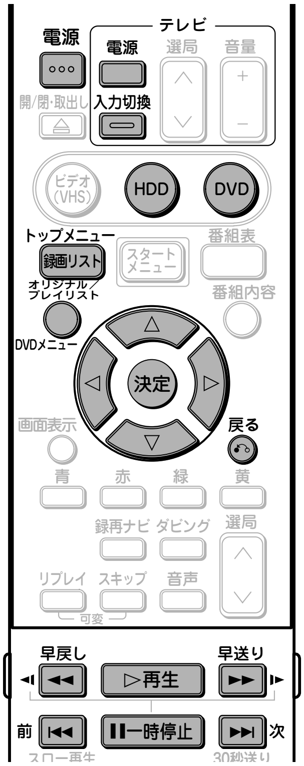
はじめに

- 1つのタイトルはいくつかのチャプターに区切られています。この区切りをお好みで増やせます。
- シーンの検索やチャプター単位の編集が、より便利になります。

重要

- チャプターマークを追加する前に、「編集をする前に」（**92**ページ）をご覧ください。

次のディスクに録画したタイトルは、チャプターマークの追加ができません。
- ビデオフォーマットのDVD-RW/-R



チャプターマークの追加の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ［HDD］または［DVD］を押し、編集したいモードに切り換える

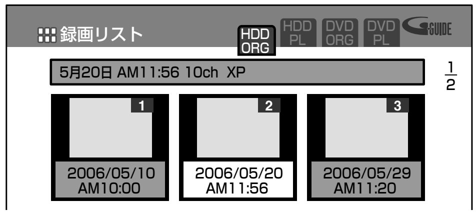
- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

2 ① ［トップメニュー 録画リスト］を押し、録画リストを表示する

② ［オリジナル／プレイリスト DVDメニュー］を押して、オリジナルまたはプレイリストに切り換える

- プレイリストについては**92**ページをご覧ください。

3 編集したいタイトルを［△］［▽］［◁］［▷］で選び、［決定］を押す



4 ① ［△］［▽］で「タイトル編集」を選び、［決定］を押す

- 最初から再生
- つづき再生
- タイトル保護
- タイトル消去
- **タイトル編集**
- ダビング
- 関連タイトルサーチ

② ［△］［▽］で「チャプター編集」を選び、［決定］を押す

- タイトル保護
- タイトル消去
- タイトル名変更
- シーン削除
- **チャプター編集**
- プレイリスト作成

次ページの手順へつづく

チャプターマークを追加する（つづき）

③ チャプター編集画面が表示され、選んだタイトルが一時停止状態になる



5 ［▷再生］を押して、再生を始める

- タイトルの再生が始まります。
- 追加地点を探します。

追加地点を探すときは、次のボタンが使えます

早送り／早戻し

シーンを探すときは［◀◀ 早戻し］、［▶▶ 早送り］、［リプレイ］、［スキップ］が便利です。

チャプターの頭出し

選択するシーンが別のチャプターにある場合、［前 |◀◀］または［▶▶| 次］で、チャプターの頭出しをします。

6 追加したい場面に近くなったら、［II一時停止］を押す

7 ［▶▶| 次］や［▶▶ 早送り］を押して、追加したい場面を探す

- 一時停止したあとに［▶▶| 次］を押すと、コマ送り再生になります。

  ［前 |◀◀］を押すと、コマ戻し再生になります。



8 追加地点で、（決定）を押す

- 追加地点が決まります。
- 再生中のタイトルが一時停止します。

9 ◁▷で「はい」を選び、（決定）を押す

この位置にチャプターを追加しますか？

はい　いいえ

- 続けて追加するときは、手順**5**～**9**を繰り返します。

10 ◁▷で「実行」を選び、（決定）を押す



11 ◁▷で「はい」を選び、（決定）を押す

実行しますか？

はい　いいえ

- 編集が終了し、タイトル編集画面に戻ります。

12 （戻る）または［トップメニュー 録画リスト］を押す

- タイトル編集画面が終了し、通常画面に戻ります。

ヒント

操作の取り消しについて

- 「取消」を選んで（決定）を押すと、すべてのチャプターマーク追加が取り消せます。

お知らせ

- 0.5秒以上の間隔を開けて追加してください。それより短い間隔では追加できません。
- チャプターがすでに999あるときは、それ以上追加することはできません。

チャプターマークを消去する

HDD(ハードディスク) | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD | ビデオテープ

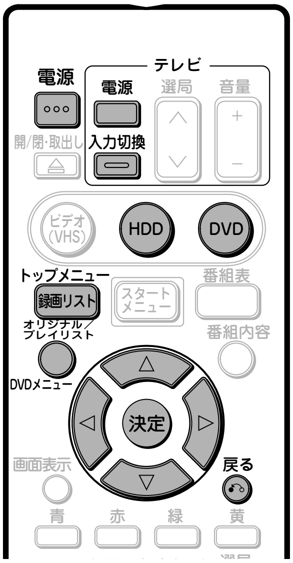
はじめに

- チャプターをつなぎ、1つのチャプターにできます。
- シーンの検索やチャプター単位の編集が、より便利になります。

重要

- チャプターマークを消去する前に、「編集をする前に」（**92**ページ）をご覧ください。

次のディスクに録画したタイトルは、チャプターマーク消去ができません。
- ビデオフォーマットのDVD-RW/-R



チャプターマーク消去の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

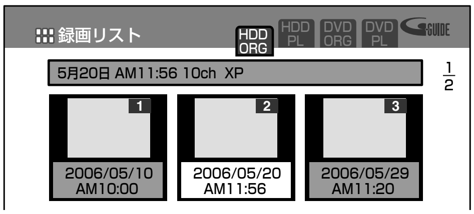
③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ［HDD］または［DVD］を押し、編集したいモードに切り換える
- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

2
① ［トップメニュー 録画リスト］を押し、録画リストを表示する

② ［オリジナル／プレイリスト DVDメニュー］を押して、オリジナルまたはプレイリストに切り換える
- プレイリストについては**92**ページをご覧ください。

3 編集したいタイトルを［△］［▽］［◁］［▷］で選び、［決定］を押す



4
① ［△］［▽］で「タイトル編集」を選び、［決定］を押す



次ページの手順へつづく

チャプターマークを消去する（つづき）

② △ ▽ で「チャプター編集」を選び、決定を押す

- 選んだタイトルが一時停止の状態になります。

タイトル保護
タイトル消去
タイトル名変更
シーン削除
チャプター編集
プレイリスト作成

③ チャプター編集画面が表示され、選んだタイトルのチャプターマークを一覧表示する



5 △を押す

- 先頭のチャプターマークが選択され、黄色で囲まれます。

6 ◁ ▷ で消去したいチャプターマークを選ぶ



選択されているチャプターマーク

7 決定を押す

8 ◁ ▷ で「はい」を選び決定を押す

このチャプターマークを消去しますか？	
はい	いいえ

- 選んだチャプターマークが消去され、1つのチャプターになります。
- 引き続き消去したい場合は、手順**6**～**8**を繰り返します。

9 ▽を押し、◁ ▷ で「実行」を選び、決定を押す



10 ◁ ▷ で「はい」を選び、決定を押す

実行しますか？	
はい	いいえ

- 編集が終了し、タイトル編集画面に戻ります。

11 戻る または トップメニュー 録画リスト を押す

- タイトル編集画面が終了し、通常画面に戻ります。

ヒント

操作の取り消しについて

- 「取消」を選んで決定を押すと、すべてのチャプターマーク消去が取り消せます。

タイトルを分割する

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO 音楽用CD ビデオテープ

はじめに

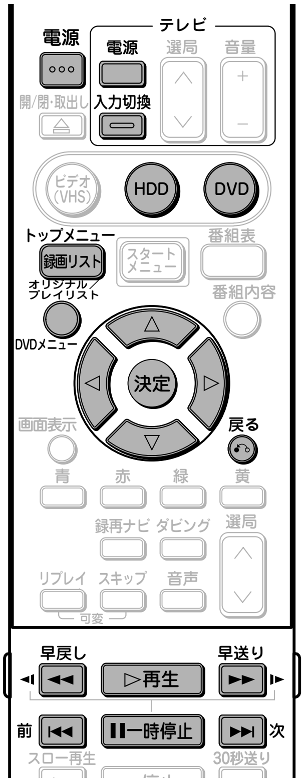
- 1つのタイトルをお好みの箇所で分割し、2つのタイトルにすることができます。
- タイトルが分割できるのはプレイリストのタイトルだけです。オリジナルのタイトルには影響ありません。

重要

- タイトルを分割する前に、「編集をする前に」（**92**ページ）をご覧ください。

次のディスクに録画したタイトルは、タイトル分割ができません。

- ビデオフォーマットのDVD-RW/-R



タイトル分割の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ［HDD］または［DVD］を押し、編集したいモードに切り換える

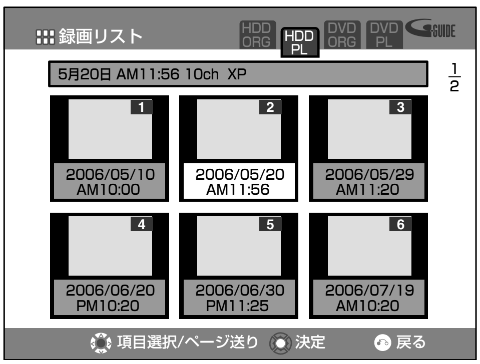
- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

2 ① ［トップメニュー 録画リスト］を押し、録画リストを表示する

② オリジナルの録画リストが表示されている場合は、［オリジナル／プレイリスト DVDメニュー］を押して、プレイリストに切り換える

- プレイリストについては**92**ページをご覧ください。

3 編集したいタイトルを［△］［▽］［◁］［▷］で選び、［決定］を押す



次ページの手順へつづく

4

① △ ▽ で「タイトル編集」を選び、決定を押す

- 最初から再生
- つづき再生
- タイトル消去
- **タイトル編集**
- ダビング
- 関連タイトルサーチ

② △ ▽ で「タイトル分割」を選び、決定を押す

- タイトル消去
- タイトル名変更
- シーン削除
- **タイトル分割**
- タイトル結合
- タイトル移動
- チャプター編集
- プレイリスト作成

③ タイトル分割画面が表示され、選んだタイトルが一時停止状態になる



5

▷再生を押して、再生を始める

- タイトルの再生が始まります。
- 分割したい場面を探します。

分割点を探すときは、次のボタンが使えます

早送り/早戻し

場面を探すときは ◀︎早戻し、早送り▶︎、リプレイ、スキップが便利です。

チャプターの頭出し

選択する場面が別のチャプターにある場合、前 ⏮ または ⏭ 次で、チャプターの頭出しをします。

6

分割したい場面の近くになったら、❚❚一時停止を押す

7

⏭次（コマ送り）や早送り ▶︎（スロー）を押して、分割したい場面を探す

- 一時停止したあとに ⏭ 次を押すと、コマ送り再生に、前 ⏮ を押すと、コマ戻し再生になります。
- 一時停止したあとに 早送り ▶︎ を押すと、スロー再生に、◀︎ 早戻しを押すと、逆スロー再生になります。押すたびに3段階のスピードを選べます。



8

分割する場面で、決定を押す

- 分割する場面が決まります。（再生は 一時停止します。）

9

◁ ▷ で「はい」を選び、決定を押す

この位置でタイトルを分割しても良いですか？	
はい	いいえ

- 編集が終了し、タイトル編集画面に戻ります。

10

戻る または トップメニュー 録画リスト を押す

- タイトル編集画面が終了し、通常画面に戻ります。

お知らせ

- プレイリストの数、またはチャプターの総数が最大の場合は、タイトルの分割はできません。（**92**ページ）

タイトルを結合する

HDD (ハードディスク)　DVD RW VRフォーマット

はじめに

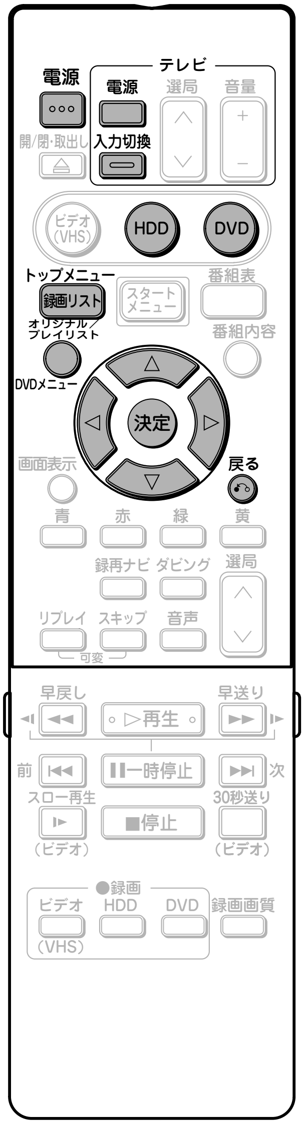
- 2つのタイトルを結合して1つのタイトルにします。
- タイトルが結合できるのはプレイリストのタイトルだけです。オリジナルのタイトルには影響ありません。

重要

- タイトルを結合する前に、「編集をする前に」（**92**ページ）をご覧ください。

次のディスクに録画したタイトルは、タイトル結合ができません。

- ビデオフォーマットのDVD-RW/-R



タイトル結合の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ［HDD］または［DVD］を押し、編集したいモードに切り換える

- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

2 ① ［トップメニュー 録画リスト］を押し、録画リストを表示する

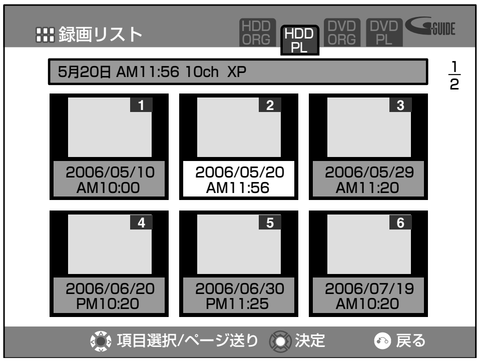
② オリジナルの録画リストが表示されている場合は、［オリジナル／プレイリスト DVDメニュー］を押して、プレイリストに切り換える

- プレイリストについては**92**ページをご覧ください。

次ページの手順へつづく

タイトルを結合する（つづき）

3 編集したいタイトルを △ ▽ ◁ ▷ で選び、決定を押す



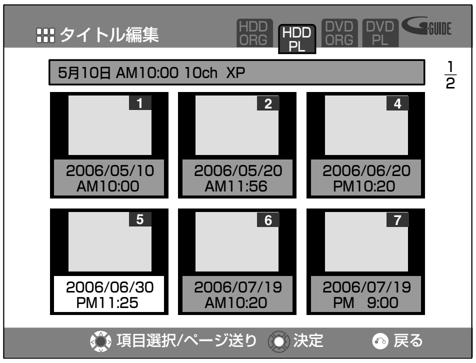
4 ① △ ▽ で「タイトル編集」を選び、決定を押す

- 最初から再生
- つづき再生
- タイトル消去
- タイトル編集
- ダビング
- 関連タイトルサーチ

② △ ▽ で「タイトル結合」を選び、決定を押す

- タイトル消去
- タイトル名変更
- シーン削除
- タイトル分割
- タイトル結合
- タイトル移動
- チャプター編集
- プレイリスト作成

5 △ ▽ ◁ ▷ で手順3で選んだタイトルに結合するタイトルを選び、決定を押す



6 ◁ ▷ で「はい」を選び、決定を押す

タイトルを結合して良いですか？

はい　いいえ

- 編集が終了し、タイトル編集画面に戻ります。

7 戻る または トップメニュー 録画リスト を押す

- タイトル編集画面が終了し、通常画面に戻ります。

お知らせ

以下の場合はタイトルの結合ができません。

- 結合する2つのタイトルの総チャプター数が999を超える場合
- 結合する2つのタイトルの総時間がHDDで24時間、DVDで12時間を超える場合

タイトルを移動する

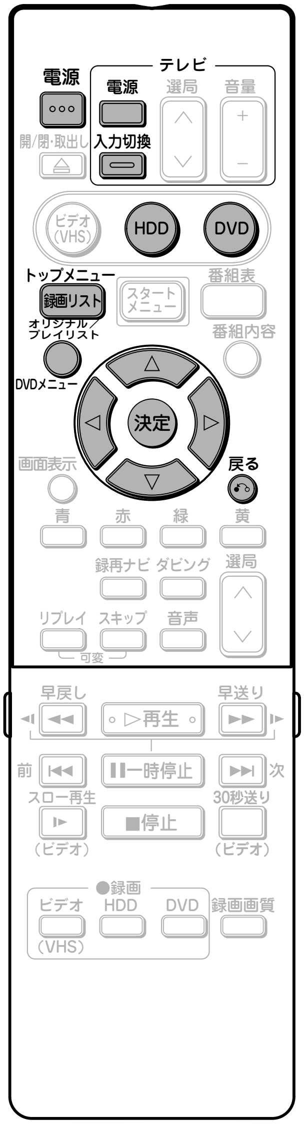
HDD (ハードディスク) | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD | ビデオテープ

はじめに

- タイトルの順序を自由に変えられます。

重要

次の場合はタイトル移動ができません。
- オリジナルタイトル
- ビデオフォーマットのDVD-RW/-R



タイトル移動の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 ［HDD］または［DVD］を押し、編集したいモードに切り換える
- DVDのタイトルを編集するときは、DVDディスクをセットしてください。

2

① ［トップメニュー 録画リスト］を押し、録画リストを表示する

② ［オリジナル/プレイリスト DVDメニュー］を押して、プレイリストに切り換える
- プレイリストについては**92**ページをご覧ください。

プレイリストを選んだとき



次ページの手順へつづく

タイトルを移動する（つづき）

3 移動したいタイトルを △ ▽ ◁ ▷ で選び、決定 を押す



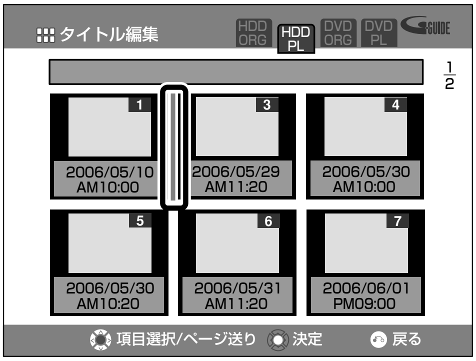
4 △ ▽ で「タイトル編集」を選び、決定 を押す

- 最初から再生
- つづき再生
- タイトル消去
- タイトル編集
- ダビング
- 関連タイトルサーチ

5 △ ▽ で「タイトル移動」を選び、決定 を押す

- タイトル消去
- タイトル名変更
- シーン削除
- タイトル分割
- タイトル結合
- タイトル移動
- チャプター編集
- プレイリスト作成

6 △ ▽ ◁ ▷ で移動先を選び、決定 を押す



- 手順**3**で選んだタイトルの移動先が緑のバーで表示されます。

7 ◁ ▷ で「はい」を選び、決定 を押す

タイトルを移動して良いですか？

はい	いいえ

8 引き続きタイトルを移動したいときは、タイトルを選んで、手順**5**～**7**をくり返す

9 戻る または トップメニュー 録画リスト を押す

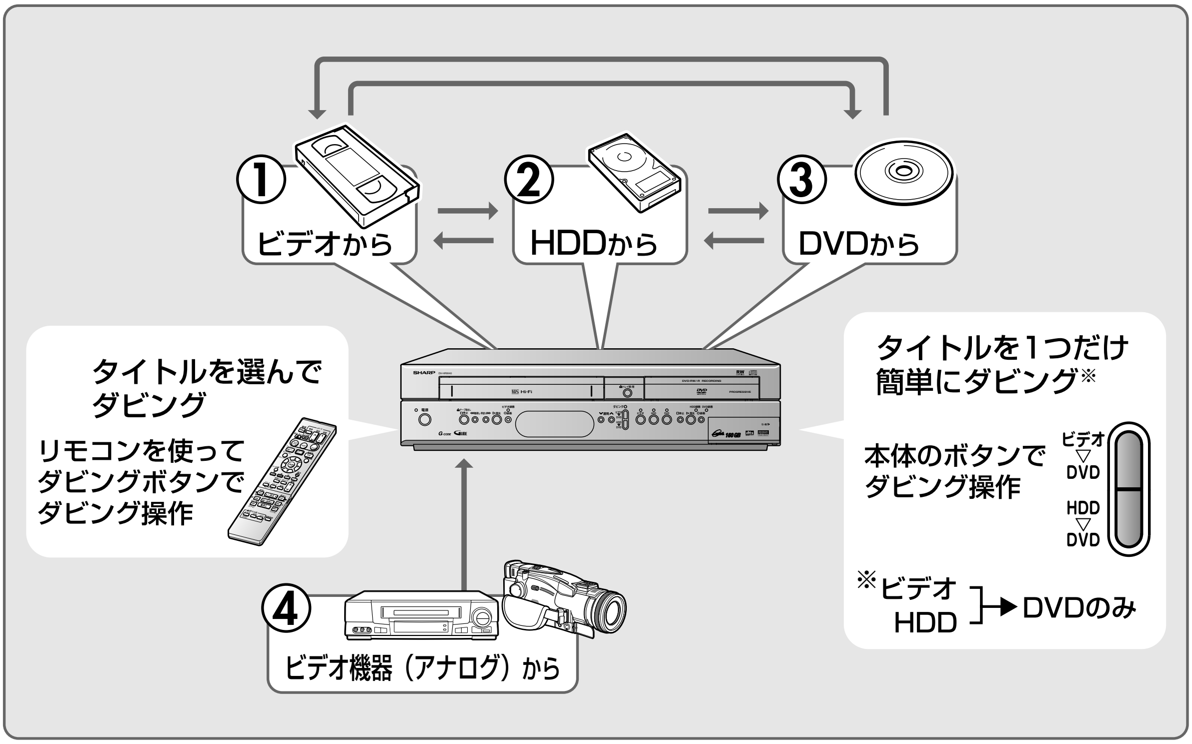
- タイトル編集画面が終了し、通常画面に戻ります。

ダビング



ダビングをする前に

● 本機のHDD、DVD、ビデオの間で、ダビングできます。また、外部機器からのダビングもできます。
本機でできるダビングは、次のとおりです。



① ビデオから

DVDへダビング
本体のボタンで操作　→**133**ページ

HDDまたはDVDへダビング
ダビングボタンで操作 →**131**、**135**ページ

② HDDから

ビデオへダビング
ダビングボタンで操作 →**124**ページ

DVDへダビング
本体のボタンで操作　→**122**ページ
ダビングボタンで操作 →**124**ページ

高速ダビングOK

③ DVDから

ビデオへダビング
ダビングボタンで操作　→**128**ページ

HDDへダビング
ダビングボタンで操作　→**128**ページ

④ ビデオ機器（アナログ）から

HDD/DVD/ビデオへダビング
ビデオ機器の接続　→**137**ページ
ビングの操作　→**138**ページ

● ダビングについて

- HDDに録画した映像は、DVD-RW/-Rにダビングして保存できます。
  DVD-RW/-RからHDDにもダビングできます。
- HDD↔DVD間のダビングは、いずれも最大で32番組をまとめてダビングできます。

ジャストダビング

- HDDに録画したタイトルをDVDにダビングするとき、ディスクの空き時間に合わせて自動的に録画画質を選び、1枚のディスクに収まるようにダビングします。

ダビングの方法と種類について

- ダビングの種類として、「録画画質変換ダビング（1倍速ダビング）」と「高速ダビング」の2つの種類があります。

● 記録時間を優先してダビングしたい　～「録画画質変換ダビング」

録画画質を変えてダビングできます。（ダビング元の映像より高画質になることはありません。）
長時間の番組などを1枚のディスクに入れたいときにおすすめです。HDD→DVDへのダビングのとき録画画質の選択に迷った場合は、「自動」を選択してみましょう。（ジャストダビング）

録画画質変換ダビングの所要時間

- ダビング元の番組と同じ時間がかかります。
  例）1時間の番組→ダビングにも1時間かかります
- チャプターは、「スタートメニュー」-「初期設定」-「録画」-「オートチャプター」で設定されている時間にしたがって作り直されます。

重 要

- HDDからビデオフォーマットのDVD-RW/-Rに16:9（ワイド）の番組をダビングすると、映像が縦長に見えることがあります。このときは、再生をするときにテレビ側の設定を変更してください。設定のしかたはテレビに付属の取扱説明書をご覧ください。
- 1つのタイトル内に16:9（ワイド）と4:3（ノーマル）の映像を混在させたHDDのタイトルをビデオフォーマットのDVD-RW/-Rにダビングしたときは、タイトルの途中で画面サイズが変わっても、「4:3」の画面サイズに固定してダビングします。

● きれいな画質で残したい　～「高速ダビング」

- 本機は高速ダビング機能を搭載しています。高速ダビングは、HDDからDVD-RW（VRフォーマット）へダビングする場合に使える機能です。
- 高速ダビングをするためには、本機にVRフォーマットのDVD-RWのディスクを入れ、［ダビング］を押して録画画質で設定します。
- 画質を落とさずにダビングできます。（高速ダビングでは、録画画質は元のままなので、録画画質の選択はできません。）

高速ダビングの速度と所要時間

- 高速ダビングの所要時間の目安は以下のとおりです。

録画画質	ダビング時間	倍速
XP	約30分	約2倍
SP	約15分	約4倍
LP	約7分30秒	約8倍
EP	約5分	約12倍
SLP	約3分45秒	約16倍
SEP	約3分	約20倍

- 1時間の番組（タイトル）をHDDに録画し、DVD-RWのVRフォーマット（1×−4×）に高速ダビングした場合の最速値です。
- ダビング所要時間は、録画するときに設定した録画画質や番組の長さ、ディスクの種類によって異なります。
- チャプターは、ダビング元と同じ位置でダビングされます。

重 要

高速ダビングをするときのご注意

- 高速ダビング中に、ダビング中の映像は見られません。（放送中の番組の画面になります。）
- 高速ダビングは、HDDのオリジナルのタイトルをDVD-RWのVRフォーマットにダビングする場合のみ選ぶことができます。（ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rのディスク挿入時には選択できません。）
- DVD-Rのディスクまたはビデオフォーマットのディスクを入れているときは、ダビング設定画面に「高速」は表示されません。
- 高速ダビング中にダビングを中断すると、DVDにはタイトルは残りません。最初からダビングをやり直してください。

次ページへつづく ▶▶▶

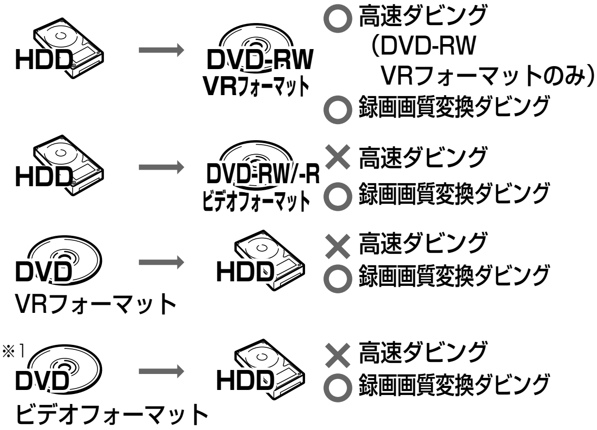
便利な機能

ジャストダビング（118ページ）

「録画画質変換ダビング」をするとき、本機がディスク残量を検知して最適な録画画質を自動設定する機能です。HDDからDVDへダビングするときに働きます。録画画質を選ぶとき、「自動」を選択します。

録画フォーマットとダビングの種類の組み合わせについて

- 本機でダビングに使用できるディスクはDVD-RW/-Rです。
- DVDからHDDへの高速ダビングはできません。



※1 ビデオフォーマットのDVD-RW/-RからHDDへダビングできるのは、本機で録画したディスクです。本機以外で録画したディスクは、ダビングできません。

HDDに録画したタイトルを何枚かのDVDディスクに分けてダビングするとき

- プレイリストを作成し（**102**ページ）、プレイリスト単位でダビングするか、または「タイトル分割」（**111**ページ）を行い、分割されたタイトル単位でダビングします。
- 録画画質を設定してダビングしたいときは、「自動」以外の録画画質に設定してください。
- 「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組は、ダビング元のプレイリストには表示されません（ダビングできません）。

ダビング元のタイトル名やチャプターマークについて

HDD⟷DVDのダビングをしたとき、タイトル名やチャプターマークのダビングは次のようになります。

		タイトル名※2	チャプターマーク
録画画質変換ダビング	HDD⟷DVD（VRフォーマット）	○	△※3
	HDD→DVD（ビデオフォーマット）	○	△※3
	DVD→HDD	○	△※3
高速ダビング	HDD→DVD（VRフォーマットのみ）	○	○

- 電子番組表（Gガイド）を使ってHDDに録画した番組をDVDにダビングしたとき、二 ス 文 などの表示がタイトル名の欄に表示されませんが、故障ではありません。（空白表示となり、タイトル名の末尾に「GG」が付加されます。）
- ダビング元のチャプターマークをそのまま複製（コピー）したいときは、高速ダビングでダビングしてください。（但し、HDDからビデオフォーマットのDVD-RW/-Rは高速ダビングできません。）

※2 ダビングしたタイトル名欄に表示される録画日時情報は、ダビング元の録画日時情報が、複製（コピー）されます。ダビングを行ったときの日時は入りません。

※3 ダビング元のチャプターマークは複製（コピー）されません。オートチャプター設定（**148**ページ）が「5分」、「10分」、「15分」、「30分」、「60分」のいずれかのときは、ダビング中に、設定された時間ごとにチャプターマークが記録されます。

「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組について

HDDからDVD-RWのダビングに使えるディスクと録画フォーマットについて

- 外部チューナーを使ってHDDに録画した「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の映像を含むタイトルをDVD-RWにダビングするときは、次のディスクをお使いください。
  - VRフォーマットのDVD-RW Ver.1.1（CPRM対応）
  - VRフォーマットのDVD-RW Ver.1.2（CPRM対応）
- 上記のディスクでも、ビデオフォーマットでは「1回だけ録画可能（コピーワンス）」のタイトルはダビングできません。

「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組に対するダビングの制限について

「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組は、録画フォーマットやダビング先によってダビングできないことがあります。以下の表を参考に、ダビングをしてください。

ダビング元 ＼ ダビング先			HDD		DVD		ビデオ
			高速ダビング	録画画質変換ダビング	高速ダビング	録画画質変換ダビング	
HDD	オリジナル	「録画可能」	−	−	○	○	○
		「1回だけ録画可能」	−	−	○ 移動（ムーブ）	○ 移動（ムーブ）	○
	プレイリスト	「録画可能」	−	−	×	○	○
		「1回だけ録画可能」	−	−	×	×	○
DVD	オリジナル	「録画可能」	×	○	−	−	○
		「1回だけ録画可能」	×	×	−	−	○
	プレイリスト	「録画可能」	×	○	−	−	○
		「1回だけ録画可能」	×	×	−	−	○
ビデオ		「録画可能」	×	○	×	○	−
		「1回だけ録画可能」	×	○	×	○	−

- あなたが本機で録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断では使用できません。
- 「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組は、HDDからDVD-RW（CPRM対応）へ「移動（ムーブ）」します。（HDDからは番組が消去されます。）
  但し、10時間を越えるタイトルは「移動（ムーブ）」することができません。
  また、ハードディスクへ録画後プレイリストを作成しプレイリスト単位で移動することや「タイトル分割」を行うこともできませんので、ハードディスクへ録画する際には録画時間にご注意ください。（この場合、10時間を越えないように録画設定してください。）
- 録画リストの機能メニューからは、DVD-RW（CPRM対応）に「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組のダビングはできません。（「ダビングできません。」が表示されます。）リモコンのダビングボタンでダビング操作を行ってください。
- DVD-RW（CPRM対応）に録画した「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の映像をHDDにダビングすることはできません。
- 「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組をHDDからDVD-RW（CPRM対応）にダビングしているとき、ダビングを中断すると、DVDにはタイトルは残りません。最初からダビングをやり直してください。

ダビング中の映像について

- 録画画質変換ダビング中は、ダビングしているタイトルの再生映像となります。テレビ放送は見られません。
- 高速ダビング中は、放送中の番組の画面になります。ダビング中の映像は見られません。

HDDからDVDのダビングをする

はじめに

- HDDからDVDへタイトルをダビングする操作について説明します。
- ダビングを始める前に、**24～25**、**118～121**ページをお読みください。
- ダビングのしかたには、次の方法があります。目的に応じてお選びください。

本体のボタンで操作する　← タイトルを1つだけ簡単にダビングしたい場合に便利です。（**122**ページ）
ダビングボタンから操作する ← タイトルを選んでダビングしたい場合に便利です。（**124**ページ）

重要

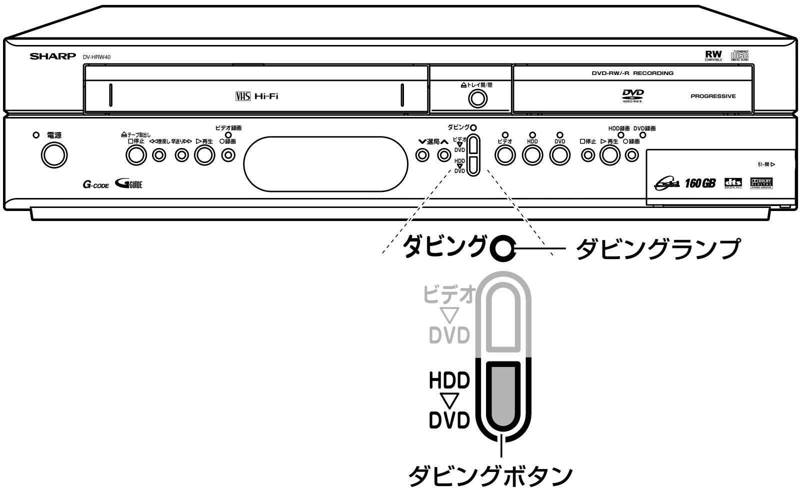
次の場合は、ダビングできません。
- DVD-RW/-Rのタイトル数がすでに99になっている。
- VRフォーマットのDVD-RWのチャプター数がすでに999になっている。
- HDD、DVD-RW/-Rが録画中または再生中である。
- ディスク保護されている
- ファイナライズされているDVD-RW/-Rビデオフォーマットのディスク
- ディスクの残量が少ない
- 「1回だけ録画可能（コピーワンス）」のタイトルは、ビデオフォーマットのディスクへはダビングできません。
- 録画予約開始3分前までにダビングが終了しない場合
- 10時間を越える「1回だけ録画可能（コピーワンス）」のタイトルは移動（ムーブ）できません。

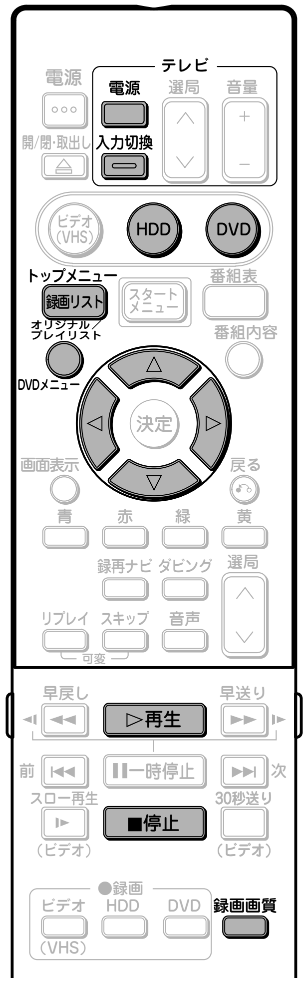
次の場合は、ダビングを停止します。
- ダビングを行うタイトルが最後まで再生され、停止したとき。
- DVDを停止したとき。
- 「1回だけ録画可能（コピーワンス）」のタイトルは、ワンタッチダビングできません。

● 本体のボタンで操作する

HDD（ハードディスク） | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD | ビデオテープ

- 一部の操作はリモコンを使用します。





お知らせ

- つづき再生情報が記載されていない場合、本体のHDD▽DVDを押すと、最後に録画したタイトルの先頭からダビングが開始されます。
- 手順**1**の③で選択したタイトルを［▷再生］で再生したあと［■停止］を押すとつづき再生情報が記録され、このときに本体のHDD▽DVDを押すとつづきからダビングが開始されます。
- 停止中（つづき再生切）にワンタッチダビングを開始した場合、HDDの最終タイトルの最初から最後までダビングして停止します。

ダビングの操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

④ DVD側の準備をする
- 録画用のディスクを入れます。
- ディスクに十分な残量があることを確認してください。
- DVDモードにしてリモコンの［録画画質］を押し、録画画質を選択しておきます。

XP ↔ SP ↔ LP
↕ ↕
SEP ↔ SLP ↔ EP

1

① リモコンの［HDD］を押す

② リモコンの［トップメニュー 録画リスト］を押して録画リストを表示し、［オリジナル／プレイリスト DVDメニュー］を押して、オリジナルまたはプレイリストを切り換える

③ ［△］［▽］［◁］［▷］を押し、ダビングしたいタイトルを選択する
- 選択したタイトルが小画面で再生されます。

2

本体の［HDD▽DVD］を押す
- 選んだタイトルの先頭からダビングが開始されます。
- テレビ画面にメッセージが表示され、本体のダビングランプと録画-DVD-ランプ、本体表示部の「DB」と「●DVD」が点灯します。
- 1タイトルのダビングが終わると、自動的にダビングが終了します。

3

ダビングを途中で止めるときは［DVD］を押し、本体の［■停止］を押す
- リモコンの［■停止］を2秒以上押しても停止します。

お知らせ
- 二重音声の映像をダビングする場合、VRフォーマットでダビングしたときは両方の音声がダビングされます。（再生時に選択します。）ただし、録画画質がXPで、「XP記録音声」を「LPCM」に設定している場合は、「二ヵ国語音声」で設定に従った音声で録画されます。ビデオフォーマットでダビングした場合、「二ヵ国語音声設定（ビデオフォーマット）」（**148**ページ）で設定した音声のみダビングされます。

ヒント
- ダビング前にDVDディスクの録画方式（VRフォーマット/ビデオフォーマット）や録画画質を設定しておいてください。
- ダビングを行うと、本体のビデオ/HDD/DVD操作モードがダビング先へ自動的に切り換わります。ダビング終了後本機を操作する場合は、リモコンの［ビデオ(VHS)］、［HDD］、［DVD］を押して操作したいモードに切り換えてください。
- ダビング中の進行状況を確認したいときは、［画面表示］を押します。

HDDからDVDまたはビデオのダビングをする

はじめに

- HDDからDVDまたはビデオへタイトルをダビングする操作について説明します。
- ダビングを始める前に、**24～25、82～83、118～121**ページをお読みください。

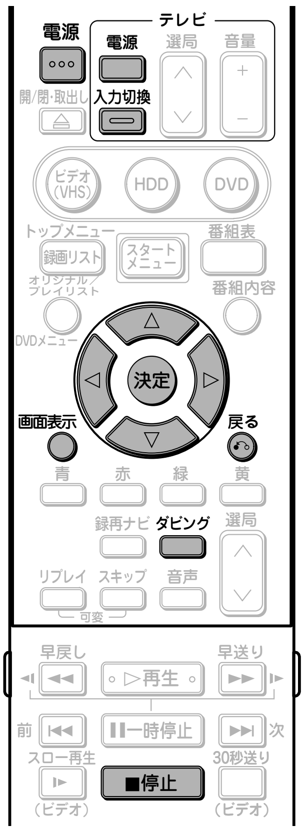
重要

次の場合は、ダビングできません。
- DVD-RW/-Rのタイトル数がすでに99になっている。
- VRフォーマットのDVD-RWのチャプター数がすでに999になっている。
- HDD、DVD-RW/-Rが録画中である。
- ディスク保護されている
- ファイナライズされているDVD-RW/-Rビデオフォーマットのディスク
- ディスクの残量が少ない
- 「1回だけ録画可能（コピーワンス）」のタイトルは、ビデオフォーマットのディスクや、CPRM非対応のディスクへのダビングができません。
- 録画予約開始3分前までにダビングが終了しない場合
- ビデオテープのツメが折れている

次の場合は、ダビングを停止します。
- 選んだタイトルが最後まで再生され、停止したとき。
- HDDまたはビデオのダビングを［■停止］を押して停止したとき。
- ビデオの残量がなくなったとき。

● ダビングボタンで操作する

HDD（ハードディスク）　DVD RW VRフォーマット　DVD RW ビデオフォーマット　DVD R　DVD VIDEO　音楽用CD　ビデオテープ



ダビングの操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

④ DVD側またはビデオ側の準備をする
- HDD→DVDのダビングを行うときは、録画用のディスクを入れます。ディスクに十分な残量があることを確認してください。
- HDD→ビデオのダビングを行うときは、ツメの折れていないテープが挿入されていることを確認し、［録画画質］を押して録画画質（標準/3倍）を設定してください。

1 リモコンの［ダビング］を押す
- ダビング方向選択画面が表示されます。



2 ダビング方向と録画画質を設定する

① ［△］［▽］で「HDD→DVD」または「HDD→ビデオ」を選び、［決定］を押す



- ディスクトレイにディスクが入っていない、または録画できないディスクが入っているときは、「ダビングできません。」と表示されます。録画可能なディスクを入れてください。

② HDD→DVDの場合は△▽でお好みの録画画質を選び、決定を押す

- 高速ダビングでは、録画画質は元のままなので、録画画質やジャストダビングは選択できません。
- ダビング元のタイトルがDVDに録画できる録画画質を選択してください。
  DVD残時間がダビング元のタイトルより少ない場合はダビングが実行できません。

録画画質の「自動」を選んだときは

- ダビングしたいタイトルが複数（最大32）あるとき、選んだタイトルが1枚のディスクに入りきらないと予測できる場合に、「自動」を選びます。本機が最適な録画画質を選択し、1枚のディスクに収まるようにダビングします。（最長約10時間）
- ディスクの空き容量がダビングするタイトル（番組）の合計時間より短い場合は、画質を下げてダビングします。高画質で録画された「1回だけ録画可能（コピーワンス）」のタイトル（番組）をダビングする場合、HDDからタイトルが消去される前に録画画質を確認してください。
- 録画画質の「自動」または「高速」はHDD→DVDのダビングを行うときに選択できます。

3 △▽で「ダビングタイトル選択」を選び、決定を押す



4 ダビングするタイトルを△▽で選び、決定を押す



- 32タイトルまで選べます。
- オリジナルとプレイリストからのそれぞれのタイトルの同時録画はできません。
- 録画リストは「オリジナル」が選択されています。プレイリストからのダビングをしたいときは、任意のタイトルを選び決定を押すと次の画面が表示されます。「プレイリスト」を選び、決定を押します。

5 △▽で「ダビングタイトルへ追加」を選び、決定を押す



- 録画画質で「高速」を選んだときは、プレイリストは選択できません。
- ダビングするタイトルが1つの場合は戻るを押し、手順**9**に進んでください。

次ページへつづく ▶▶▶

6 2つ以上の複数のタイトルを選ぶときは △ ▽ で追加する位置（ダビング順）を選択し、決定を押す

- 挿入位置がラインで表示されます。挿入したい位置にラインを合わせてください。

7 手順4〜6を繰り返して、ダビングしたいタイトルをすべて選び、決定を押す

8 △ ▽ で「決定」を選び 決定 を押す

ダビングタイトルへ追加
プレイリスト
決定

9 △ ▽ で「ダビングスタート」を選び、決定を押す

ダビング　GUIDE
ダビングタイトルリスト
方向　HDD→DVD
録画画質　LP
ダビングタイトル選択
ダビングスタート
1 5月20日 AM10:00 2...
3 5月30日 PM11:00 8...
項目選択　決定　戻る

10 ◁ ▷ で「はい」を選び、決定を押す

本当に実行しますか？
はい　いいえ

- テレビ画面にメッセージが表示され、本体表示部の「DB」と「●DVD」または「●VCR」が点灯し、ダビングが始まります。

11 ダビングを途中で止めるときは、DVD または ビデオ(VHS) を押し、■停止 を2秒以上押す、または本体の ■停止 を押す

ヒント

- DVDへのダビング中の場合は 画面表示 を押すと進行状況を確認することができます。

お知らせ

- ダビングを行うと、本体のHDD/DVD/ビデオ操作モードがダビング先へ自動的に切り換ります。ダビング後本機を操作する場合は、リモコンのHDD、DVD/ビデオ操作モードボタンを押してください。
- 高速ダビング以外のダビングの所要時間はダビング元のタイトルの再生時間と同じです。
- 高速ダビングの所要時間はダビング元タイトルの録画画質、長さ、ディスクの種類によって異なります。「高速ダビングの速度と所要時間」(**119**ページ)をご覧ください。
- プレイリストの高速ダビングはできません。オリジナルのみ高速ダビングが可能です。
- 録画画質を「自動」にしてダビングすると、ディスク残量と録画時間から、最後まで録画できる録画画質に設定して録画します。
- 二重音声の映像をダビングする場合、DVD(VRフォーマット)でダビングしたときは両方の音声がダビングされます。(再生時に選択します。)ただし、録画画質がXPで、「XP記録音声」を「LPCM」に設定している場合は、「二ヵ国語音声」で設定に従った音声で録画されます。DVD(ビデオフォーマット)やビデオでダビングした場合、「二ヵ国語音声設定(ビデオフォーマット)」(**148**ページ)で設定した音声のみダビングされます。
- HDDからDVDへダビングする場合、設定した録画画質がダビング元のタイトルよりも高画質であっても、画質を変換して(高画質にして)ダビングするわけではありません。(画質を劣化させずにダビングできます。)
- HDDからDVDへタイトルを2つ以上同時にダビングした場合、タイトルのつなぎ部分が静止画となったり、映像が乱れたりすることがあります。
- HDDからDVDへダビングする場合、ダビングタイトル選択で「1回だけ録画可能(コピーワンス)」なタイトル(CPRM信号あり)を選び、ダビングをスタートしようとすると、「ムーブ対象タイトルが含まれています。本当に実行しますか?」というメッセージが表示されます。「はい」を選んだ場合は、HDDのタイトルはDVDへ移動するためになくなります。
- HDDからDVDへダビングする場合、DVDディスクの残量よりダビングするタイトルが長いときは、「DVD残量エラー　ダビングできません。」と表示され、ダビングが実行できません。

次の場合は、ダビングを停止します。

- 選んだタイトルが最後まで再生され、停止したとき。
- DVDを停止したとき。
- ビデオを停止したとき。
- ビデオの残量がなくなったとき。

DVD→HDDまたはビデオのダビングをする

はじめに

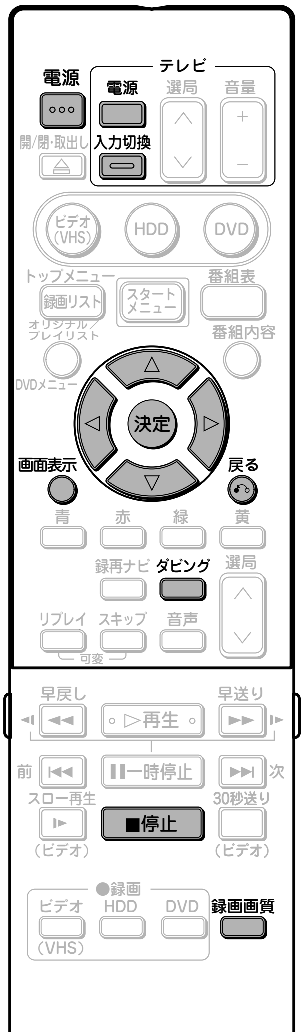
● DVDからHDDまたはビデオへタイトルをダビングする操作について説明します。
● ダビングを始める前に、24～25、82～83、118～121ページをお読みください。

重 要

次の場合は、ダビングできません。
- HDDの残量がない。
- HDDのタイトル数がすでに300になっている。
- HDD、DVD-RW/-Rが録画中である。
- DVD-RWに録画した「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の映像をHDDにダビングすることはできません。
- 他機種で録画したDVD-RW（ビデオフォーマット）やDVD-Rディスク
- 複製禁止のDVDディスクからはダビングできません。
- DVD-RW/-RディスクからHDDへは高速ダビングできません。
- 録画予約開始3分前までにダビングが終了しない場合
- ビデオテープのツメが折れている

次の場合は、ダビングを停止します。
- 選んだタイトルが最後まで再生され、停止したとき。
- HDDまたはビデオのダビングを［■停止］を押して停止したとき。
- ビデオの残量がなくなったとき。

DVDからHDDまたはビデオへダビングできるのは･･･
- ビデオフォーマットのDVD-RW/-RからHDDまたはビデオテープにダビングできるのは、本機で録画したディスクです。本機以外で録画したディスクは、ダビングできません。



● ダビングボタンで操作する

HDD（ハードディスク） | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD | ビデオテープ

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

④ HDD側またはビデオ側の準備をする
- DVD→HDDのダビングを行うときは、HDDに十分な残量があることを確認してください。
- DVD→ビデオのダビングを行うときは、ツメの折れていないテープが挿入されていることを確認し、［録画画質］を押して録画画質（標準/3倍）を設定してください。

1 リモコンの［ダビング］を押す
- ダビング方向選択画面が表示されます。



2 ダビング方向と録画画質を設定する

① △ ▽ で「DVD→HDD」または「DVD→ビデオ」を選び、決定を押す



- ディスクトレイにディスクが入っていない、またはダビングできないディスクが入っているときは「ダビングできません。」と表示されます。ダビング可能なディスクを入れてください。

② DVD→HDDの場合は △ ▽ でお好みの録画画質を選び、決定を押す

3 △ ▽ で「ダビングタイトル選択」を選び、決定を押す

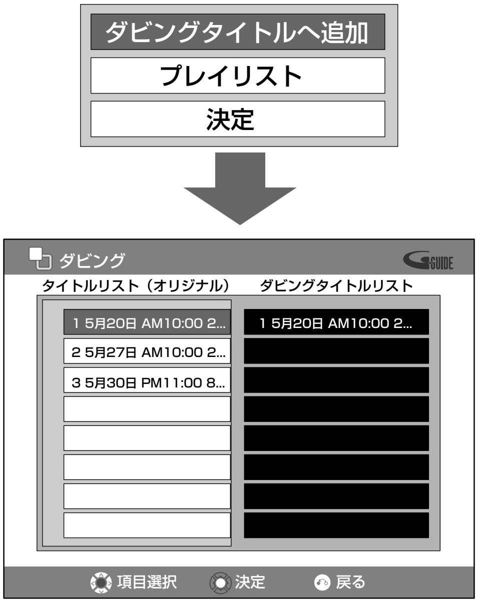


4 ダビングするタイトルを △ ▽ で選び、決定を押す



- 32タイトルまで選べます。
- オリジナルとプレイリストからのそれぞれのタイトルの同時録画はできません。
- 録画リストは「オリジナル」が選択されています。プレイリストからのダビングをしたいときは、任意のタイトルを選び決定を押すと次の画面が表示されます。「プレイリスト」を選び、決定を押します。

5 △ ▽ で「ダビングタイトルへ追加」を選び、決定を押す



- ダビング するタイトルが1つの場合は戻るを押し、手順**9**に進んでください。

次ページの手順へつづく

6 ２つ以上の複数のタイトルを選ぶときは、△▽で追加する位置（ダビング順）を選択し、決定を押す

- 挿入位置がラインで表示されます。挿入したい位置にラインを合わせてください。

7 手順4〜6を繰り返して、ダビングタイトルをすべて選び、決定を押す

8 △▽で「決定」を選び、決定を押す

ダビングタイトルへ追加
プレイリスト
決定

9 △▽で「ダビングスタート」を選び、決定を押す



10 ◁▷で「はい」を選び、決定を押す

本当に実行しますか？
はい　いいえ

- テレビ画面にメッセージが表示され、本体表示部の「DB」と「●HDD」または「●VCR」が点灯し、ダビングが始まります。

11 ダビングを途中で止めるときは、録画先のモード選択ボタン（HDDまたはビデオ(VHS)）を押してから、■停止を2秒以上押す、または本体の■停止を押す

お知らせ

- 二重音声の映像をダビングする場合、HDDでダビングしたときは両方の音声がダビングされます。（再生時に選択します。）ただし、録画画質がXPで、「XP記録音声」を「LPCM」に設定している場合は、「二ヵ国語音声」で設定に従った音声で録画されます。ビデオでダビングした場合、「二ヵ国語音声設定（ビデオフォーマット）」（**148**ページ）で設定した音声のみダビングされます。

ヒント

- DVDへのダビング中の場合は画面表示を押すと進行状況を確認することができます。

ビデオ→HDDのダビングをする

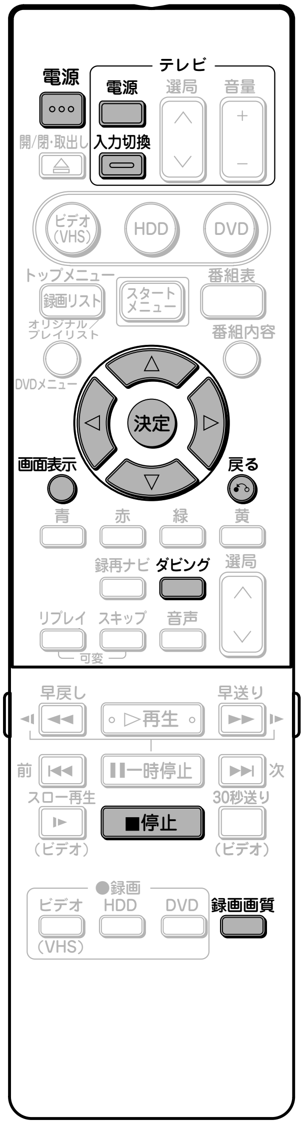
はじめに

- ビデオからHDDへダビングする操作について説明します。
- ダビングを始める前に、24〜25、82〜83、118〜121ページをお読みください。

重 要

次の場合は、ダビングできません。
- HDDの残量がない。
- HDDのタイトル数がすでに300になっている。
- HDD、DVD-RW/-Rが録画中である。
- 「設定された録画画質におけるHDDの残容量」または「10時間30分」の短い方の時間が、予約録画開始3分前までの時間より長い場合

次の場合は、ダビングを停止します。
- ビデオテープが最後まで再生され、停止したとき。
- HDDやビデオを停止したとき。
- HDDの残量がなくなったとき。
- ダビング中、ビデオテープの再生映像がない状態が3分間つづいたとき。
- コピーガード対応のビデオソフトのとき。



ダビングボタンで操作する

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R ビデオフォーマット DVD VIDEO 音楽用CD ビデオテープ

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

④ HDD側の準備をする
- ディスクに十分な残量があることを確認してください。

⑤ ビデオ側の準備をする
- ビデオモードにして、ビデオテープを再生し、ダビングを開始する映像の先頭で停止してください。

1 リモコンの［ダビング］を押す
- ダビング方向選択画面が表示されます。



次ページの手順へつづく

ビデオ$\overset{\text{から}}{\rightarrow}$HDDのダビングをする(つづき)

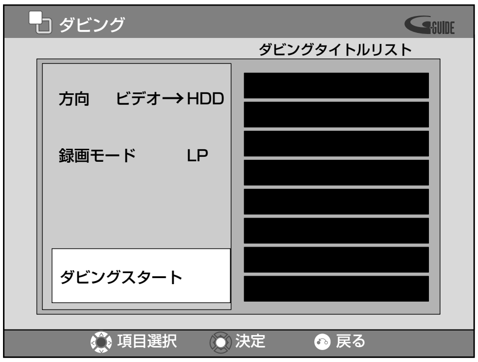
2 ダビング方向と録画モードを設定する

① △ ▽ で「ビデオ→HDD」を選び、決定を押す



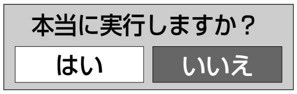
② △ ▽ でお好みの録画画質を選び、決定を押す

3 決定を押す



4 ◁ ▷ で「はい」を選び、決定を押す

- テレビ画面にメッセージが表示され、本体表示部の「DB」と「●HDD」が点灯し、ダビングが始まります。



5 ダビングを途中で止めるときはHDDを押し、■停止を２秒以上押す、または本体の■停止を押す

お知らせ

- ダビングを開始した後、映像が少し乱れることがありますが、これはデジタルトラッキング機能がはたらいているためで、故障ではありません。画像の乱れがなくなるまでビデオテープを再生し、ダビングを始めたい位置にビデオテープを合わせてから、ダビングを開始するようにしてください。
- 再生される音声は、モノラル以外に設定した場合はステレオになります。詳しくは**87**ページを参照してください。録画される音声の設定については**148**ページを参照してください。
- ダビングを行うと、本体のビデオ/HDD/DVD操作モードがダビング先へ自動的に切り換わります。ダビング後本機を操作する場合は、リモコンのビデオ、HDD、DVD操作モードボタンを押してください。
- 二重音声の映像をダビングする場合、「スタートメニュー」-「初期設定」-「録画」-「外部入力音声」で「二ヵ国語音声」を選択してください。

ヒント

- ダビング中の進行状況を確認したいときは、画面表示を押します。

ビデオ→DVDのダビングをする

はじめに

- ビデオからDVDへタイトルをダビングする操作について説明します。
- ダビングを始める前に、24〜25、82〜83、118〜121ページをお読みください。
- ダビングのしかたには、次の方法があります。目的に応じてお選びください。

本体のボタンで操作する ← DVDの録画画質やビデオテープのダビング開始位置など、準備が整っている場合に便利です。（**133**ページ）

ダビングボタンから操作する ← DVDの録画画質の設定やビデオテープのダビング開始位置を確認してからダビングを行う場合に便利です。（**134**ページ）

重要

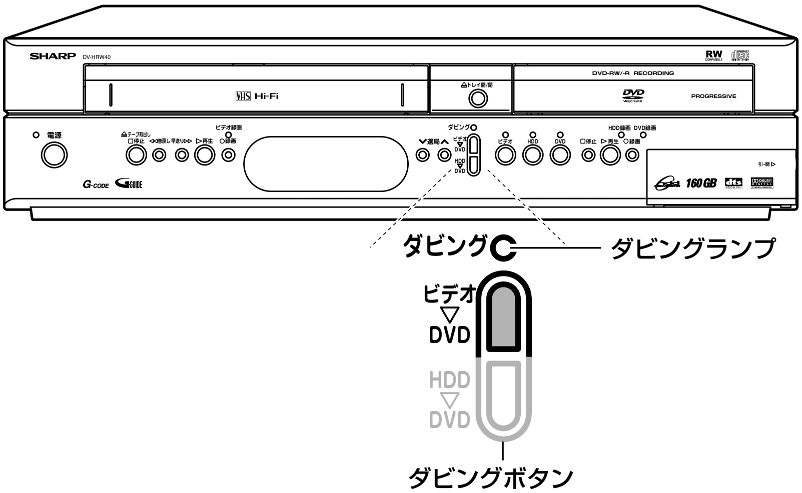
次の場合は、ダビングできません。
- DVD-RW/-Rのタイトル数がすでに99になっている。
- VRフォーマットのDVD-RWのチャプター数が既に999になっている。
- HDD、DVD-RW/-Rが録画中または再生中である。
- ディスク保護されている
- ディスクの残量が少ない
- 設定された録画画質におけるDVD残容量が、予約録画開始3分前までの時間より長い場合

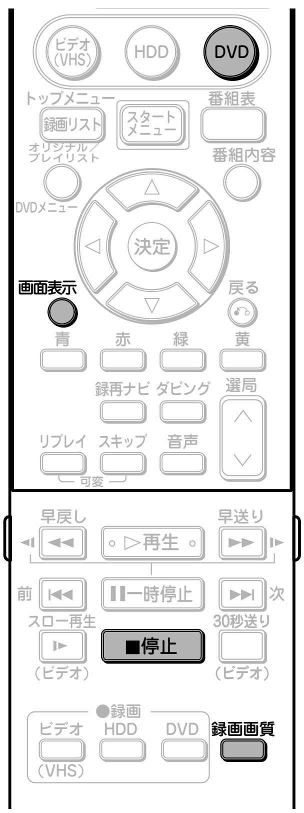
次の場合は、ダビングを停止します。
- ビデオテープが最後まで再生され、停止したとき。
- DVDやビデオを［■停止］を押してを停止したとき。
- DVDの残量がなくなったとき。
- ダビング中、ビデオテープの再生映像がない状態が3分間つづいたとき。
- コピーガード対応のビデオソフトのとき。

● 本体のボタンで操作する

HDD（ハードディスク） **DVD RW VRフォーマット** **DVD RW ビデオフォーマット** **DVD R** DVD VIDEO 音楽用CD **ビデオテープ**

- 一部の操作はリモコンを使用します。





次ページの手順へつづく

ダビングの操作手順

操作の準備

① **リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる**

② **リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする**

③ **リモコンの［電源］を押し、電源を入れる**
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

④ **DVD側の準備をする**
- 録画用のディスクを入れます。
- ディスクに十分な残量があることを確認してください。
- DVDモードにしてリモコンの［録画画質］を押し、録画モードを選択しておきます。

XP ↔ SP ↔ LP
↕　　　　　↕
SEP ↔ SLP ↔ EP

⑤ **ビデオ側の準備をする**
- ビデオモードにして、ビデオテープを再生し、ダビングを開始する映像の先頭で一時停止または停止してください。

1 本体の［ビデオ▽DVD］を押す
- テレビ画面にメッセージが表示され、本体のダビングランプと録画-DVD-ランプ、本体表示部の「DB」と「●DVD」が点灯します。

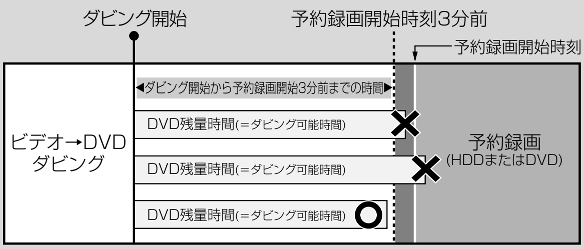
2 ダビングを途中で止めるときは［DVD］を押し、［■停止］を２秒以上押す、または本体の［■停止］を押す

ヒント
- ダビング中の進行状況を確認したいときは、［画面表示］を押します。

お知らせ
- ダビングを開始した後、映像が少し乱れることがありますが、これはデジタルトラッキング機能がはたらいているためで、故障ではありません。画像の乱れがなくなるまでビデオテープを再生し、ダビングを始めたい位置にビデオテープを合わせてから、ダビングを開始するようにしてください。
- 録画される音声の設定については**148**ページの「二ヵ国語音声（ビデオフォーマット）」を参照してください。
- ダビングを行うと、本体のビデオ/HDD/DVD操作モードがダビング先へ自動的に切り換ります。ダビング後本機を操作する場合は、リモコンのビデオ、HDD、DVD操作モードボタンを押してください。

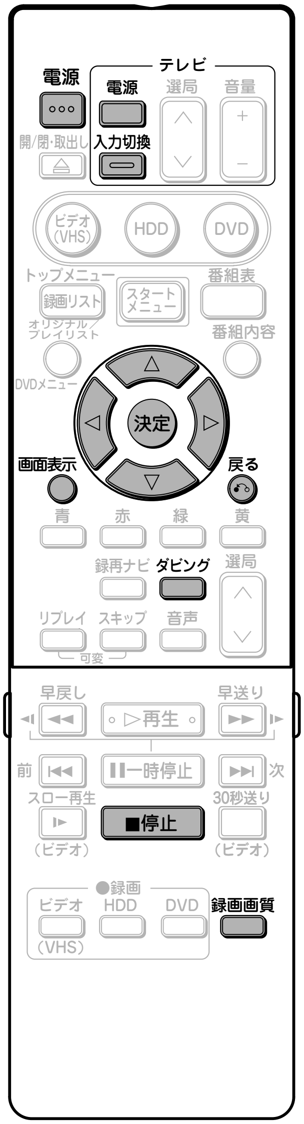
ビデオからDVDへのワンタッチダビングについて
- 録画予約のある状態で、ダビング開始時刻から録画予約開始3分前までの時間以上の残量時間が残っているDVDディスクを挿入している場合、ワンタッチダビングボタンを押すと禁止マークが表示されダビングできません。

例）ダビング開始時刻:　　15:00
録画予約開始時刻:　　16:00
録画画質:　　XP（残量1時間）とした場合
- 残量時間57分以下のDVDディスクを使用してください。（本機は、録画予約開始時刻の3分前に録画の準備を行うため。）



● ダビングボタンで操作する

HDD (ハードディスク) | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | 音楽用CD | ビデオテープ



ダビングの操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

④ DVD側の準備をする
- 録画用のディスクを入れます。
- ディスクに十分な残量があることを確認してください。

⑤ ビデオ側の準備をする
- ビデオモードにして、ビデオテープを再生し、ダビングを開始する映像の先頭で停止してください。

1 リモコンの［ダビング］を押す
- ダビング方向選択画面が表示されます。



次ページの手順へつづく

2 ダビング方向と録画画質を設定する

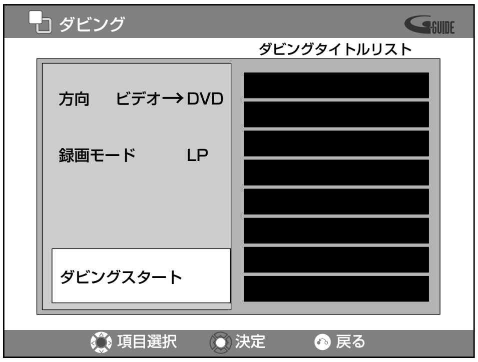
① △ ▽ で「ビデオ→DVD」を選び、決定 を押す



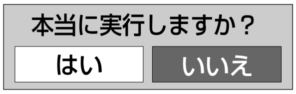
- ディスクトレイにディスクが入っていない、または録画できないディスクが入っているときは、「ダビングできません。」と表示されます。
  録画可能なディスクを入れてください。

② △ ▽ でお好みの録画画質を選び、決定 を押す

4 決定 を押す



5 ◁ ▷ で「はい」を選び、決定 を押す



- テレビ画面にメッセージが表示され、本体のダビングランプとＤＶＤ録画ランプ、本体表示部の「DB」と「●DVD」が点灯し、ダビングが始まります。

6 ダビングを途中で止めるときは、DVD を押し、■停止 を2秒以上押す、または本体の ■停止 を押す

お知らせ

- ダビングを開始した後、映像が少し乱れることがありますが、これはデジタルトラッキング機能がはたらいているためで、故障ではありません。画像の乱れがなくなるまでビデオテープを再生し、ダビングを始めたい位置にビデオテープを合わせてから、ダビングを開始するようにしてください。
- 再生される音声は、モノラル以外に設定した場合はステレオになります。詳しくは**87**ページを参照してください。録画される音声の設定については**148**ページを参照してください。
- ダビングを行うと、本体のビデオ/HDD/DVD操作モードがダビング先へ自動的に切り換ります。ダビング後本機を操作する場合は、リモコンのビデオ、HDD、DVD操作モードボタンを押してください。
- 二重音声の映像をDVD（VRフォーマット）へダビングする場合、「スタートメニュー」-「初期設定」-「録画」-「外部入力音声」で「二ヵ国語音声」を選択してください。DVD（ビデオフォーマット）へダビングする場合は、さらに「スタートメニュー」-「初期設定」-「録画」-「二ヵ国語音声」で「主音声」または「副音声」を選択してください。

ヒント

- ダビング中の進行状況を確認したいときは、画面表示 を押します。

アナログビデオ機器から→本機のダビングをする

HDD（ハードディスク）　DVD RW VRフォーマット　DVD RW ビデオフォーマット　DVD R　DVD VIDEO　音楽用CD　ビデオテープ

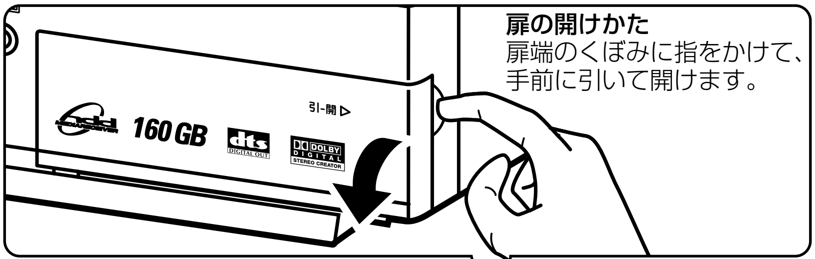
はじめに

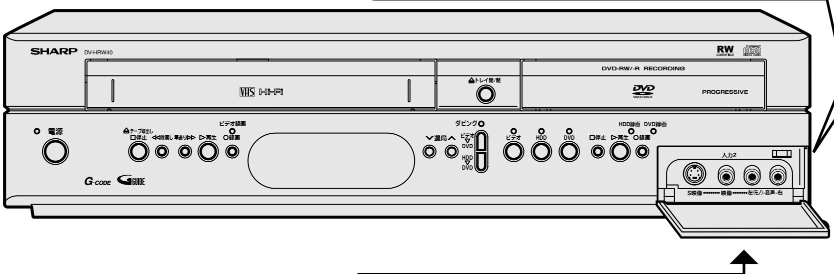
- ビデオカメラやビデオデッキなどのビデオ機器をアナログ接続して、本機でダビングできます。
- 外部チューナーを接続して、外部チューナーで受信した映像を録画することもできます。
- 接続には、本機後面の入力1端子（L1）と本機前面の入力2端子（L2）が使えます。
- ダビングを始める前に、**24〜25**、**82〜83**、**118〜121**ページをお読みください。

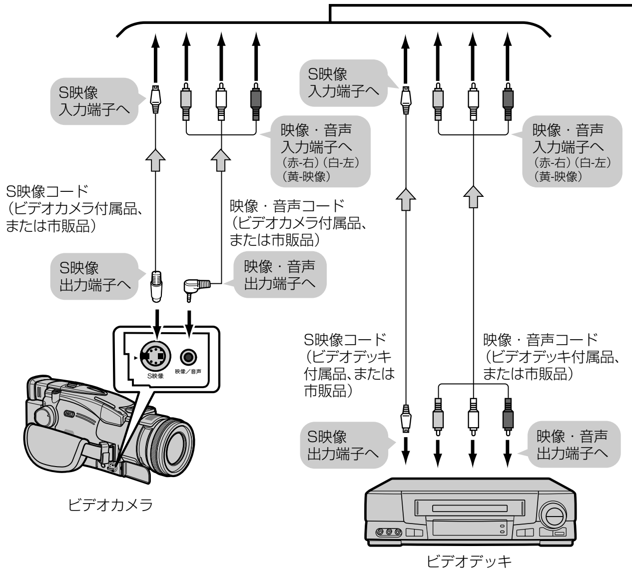
重　要

- 本機の入力端子に接続した機器がモノラルの場合は、「音声入力左（モノ）」端子に接続します。
- 映像コードとS映像コードの両方を接続した場合は、「スタートメニュー」-「初期設定」-「接続・表示」-「外部入力接続」で設定された端子からの信号を入力します。
- コピーガード信号が入っている映像はダビングできません。視聴のみ行う場合でも、正しい映像が得られないことがあります。（**6**ページ）
- 外部機器を接続した端子に合わせ、「外部入力接続」で正しく設定したあと、リモコンふた内の［入力切換］で接続した「外部入力（L1/L2）」を選んでください。

前面入力端子への接続例







お知らせ

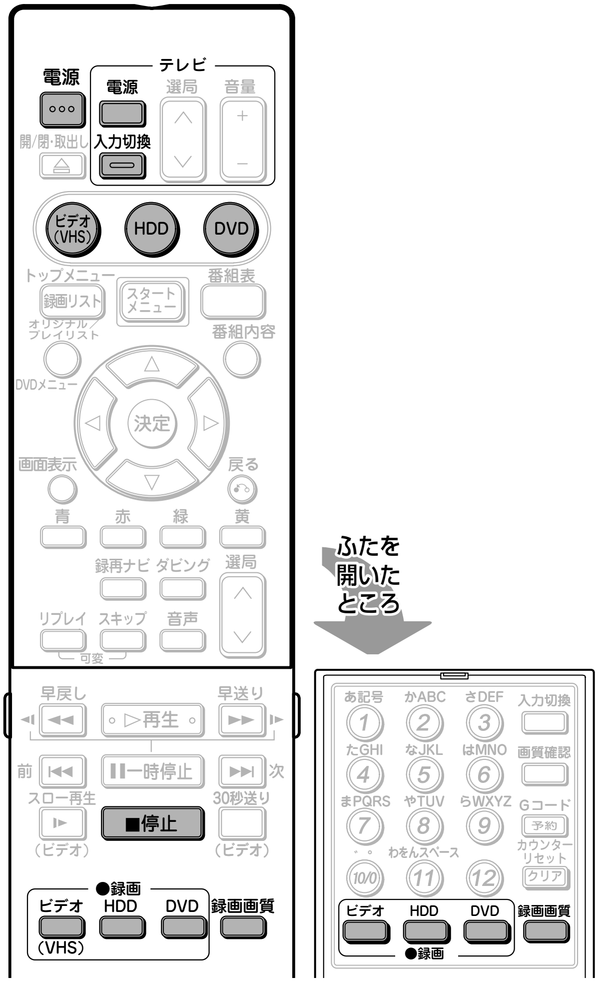
- ビデオカメラによっては、専用コードで接続する場合があります。その他、ビデオ機器側の接続のしかたについては、接続する機器の取扱説明書をご覧ください。
- 外部機器の映像を直接テレビで見たときと、外部機器の映像を本機に入力して本機の外部入力で見たときとでは、画質に多少差が生じます。

ヒント

- 常に接続したまま使うビデオデッキの接続には入力1端子（L1）を、接続の付け外しの多いビデオカメラなどの接続には入力2端子（L2）を使うと便利です。
- すでに外部チューナーなどを入力1端子に接続しているときは、入力2端子（L2）をお使いください。

次ページへつづく ▶▶▶

● ビデオ機器（アナログ）からダビングする



手順番号の見かた

□	：ビデオ機器の操作
■	：本機の操作
▒	：その他の操作

ダビングの操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

1 接続したビデオ機器（ダビング元）の準備をする
① ビデオ機器の電源を入れる
② ダビングしたい映像が録画されているビデオテープを入れる

2 外部入力の音声を選ぶ
- 録音する音声に合わせて「スタートメニュー」-「初期設定」-「録画」の「外部入力音声」（**148**ページ）、または「二ヵ国語音声(ビデオフォーマット)」（**148**ページ）を設定します。

3 ダビング先を選ぶ
- ［HDD］、［DVD］、［ビデオ(VHS)］のいずれかを押します。

4 リモコンふた内の［入力切換］を繰り返し押し、「L1」または「L2」を選ぶ
- 「L1」または「L2」のうち、入力する方を選択します。

5 ［録画画質］を繰り返し押し、録画画質を選ぶ
- HDDまたはDVDへのダビングは「XP/SP/LP/EP/SLP/SEP」から選択します。
- ビデオへのダビングは「標準/3倍」から選択します。

6 ビデオ機器の頭出しをする
① ビデオ機器を再生させる
- ビデオ機器に画面表示機能があるときは、画面表示を消してください。
- ビデオ機器に音声切換機能があるときは、録音したい音声を選んでください。

② ビデオ機器を再生開始位置で、一時停止にする

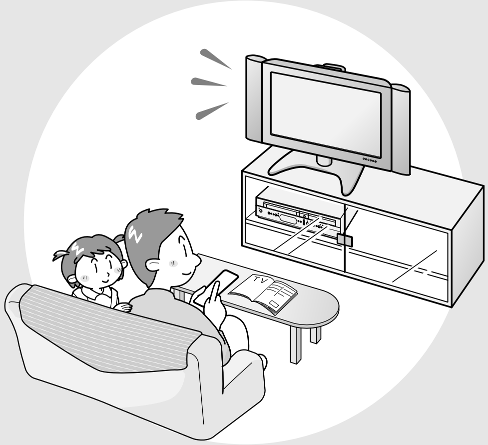
7 本体の［○録画］を押し、ダビングを開始します
- リモコンの●録画［HDD］または［DVD］、［ビデオ(VHS)］でもダビングを開始することができます。

8 ビデオ機器の再生一時停止を解除する
- ビデオ機器の再生が始まり、本機にダビングされます。

9 終了するときは…
［■停止］を押す

10 ビデオ機器の再生を止める

設定と調整



スタートメニューの初期設定について

はじめに

- 「初期設定」には、録画や再生、本機の設定など、本機をより活用していただくための設定項目があります。本機の使用状況に応じて各項目を設定してください。
- 各項目の説明や操作のしかたは、それぞれのページをご覧ください。

重 要

- スタートメニュー画面は、スクリーンセーバーが「入」のときに何も操作しないと、約10分後にスクリーンセーバーが働きます。

スタートメニューの「初期設定」で設定できること

- 「初期設定」の中には、設定の目的別に6つのグループがあります。各グループの中に、各設定項目があります。
- 各項目の内容と設定のしかたについては、それぞれの説明ページをご覧ください。

時計設定（143ページ）

時計合わせなどの設定をします。

- 時刻設定
- 自動時刻修正CH

チャンネル設定（143ページ）

放送を受信するために必要な設定や、電子番組表（Gガイド）のデータ取得のための設定をします。

- 自動CH設定
- 手動CH設定
- 地域設定
- 番組表設定

再生（145ページ）

再生をより楽しむための設定をします。

- TVアスペクト
- 視聴制限
- ディスクメニュー言語
- 音声言語
- 字幕言語
- 音声出力
- 可変スキップ時間
- アングルアイコン
- プログレッシブ

録画（148ページ）

番組を録画するときに必要な設定をします。

- 自動ファイナライズ
- オートチャプター
- XP記録音声
- 二ヵ国語音声（ビデオフォーマット）
- 外部入力音声
- スポーツ延長

接続・表示（149ページ）

本体の設定をします。

- 外部入力接続
- 表示部の明るさ
- スクリーンセーバー

初期設定に戻す（149ページ）

初期設定（時計設定、チャンネル設定、プログレッシブ、視聴制限を除く）の各項目が工場出荷（状態）の設定に戻ります。

初期設定の基本操作

● 「初期設定」はスタートメニューから選びます。

お知らせ

電子番組表（Gガイド）データ取得中の電源操作について

● 電源が「切」の状態でも、電子番組表（Gガイド）データの取得中は本体内部では電源が「入」となっています。電子番組表（Gガイド）データ取得中に本機を使いたいときは、電源ボタンを押して電源ランプが赤点灯するまでお待ちください。（取得中の電子番組表（Gガイド）データは破棄されます。）

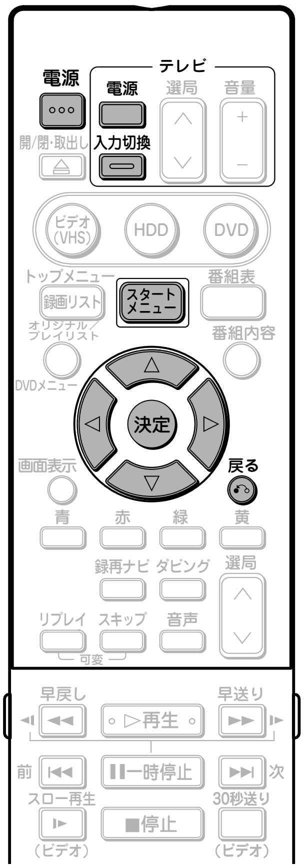
ヒント

操作を誤ったときや、やり直したいときは

● [戻る]を押すと、1つ前の画面に戻ります。「自動CH設定」、「手動CH設定」、「Gコード予約」、「日時指定予約」の表示中に[戻る]を押すと、通常画面に戻ります。

● 再生中に[スタートメニュー]を押すと再生を停止します。

● 録画中に[スタートメニュー]を押すと録画をしながらスタートメニューを表示します。このとき、「予約」の「Gコード予約」、「日時指定予約」のみ設定が可能です。



再生の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ[電源]を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ[入力切換]を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの[電源]を押し、電源を入れる

● 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

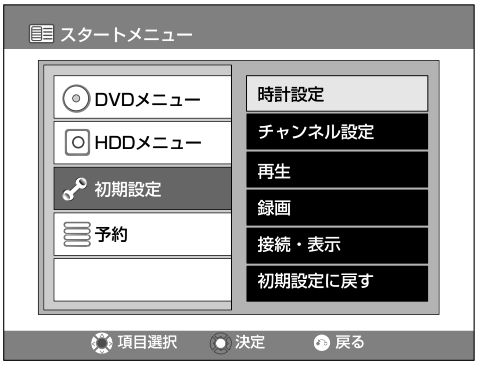
1

例）「スタートメニュー」－「初期設定」－「再生」－「音声出力」－「ドルビーデジタル」を「PCM」に設定する

「初期設定」を選ぶ

① [スタートメニュー]を押し、スタートメニュー画面を表示する

② [△][▽]で「初期設定」を選び、[決定]を押す

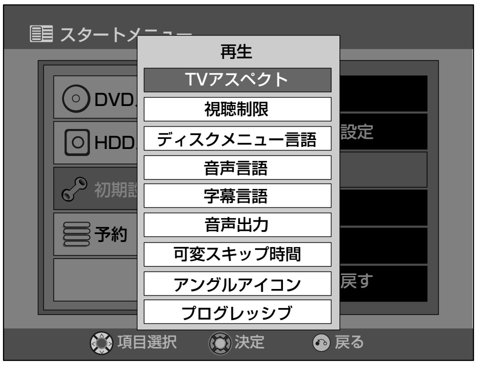


次ページの手順へつづく

スタートメニューの初期設定について（つづき）

2 設定したい項目を選ぶ

① △ ▽ で「再生」を選び、決定を押す



② △ ▽ で「音声出力」を選び、決定を押す



ガイド表示

以降は、画面下のガイド表示にしたがって、△ ▽ ◁ ▷ と 決定 で設定を進めてください。

- この例では、次の①②の手順になります。

3

① △ ▽ でさらに項目を選び、決定を押す

- ここでは △ ▽ で「ドルビーデジタル」を選び、決定を押します。



② △ ▽ または ◁ ▷ で設定する項目を選び、決定を押す

- ここでは ◁ ▷ で「PCM」を選び、決定を押します。

4 スタートメニューを押す

- スタートメニュー画面が終了し通常画面に戻ります。

初期設定ー時計設定

時刻設定

予約設定の前に時計が合っていることを確認し、合っていない場合は時計を合わせてください。時計合わせがされていないと、電子番組表（Gガイド）のデータ受信や日時指定予約、Gコード予約などの設定ができません。

詳しくは 1. 接続・準備編 **41**ページをご覧ください。（設定方法が、基本操作と少し異なります。）

自動時刻修正CH

自動時刻修正機能を働かせるために、NHK教育テレビのチャンネルを設定します。「地域設定」を行うと自動で設定されます。正しく設定されない場合のみ、変更してください。

設定項目	設定内容
（1〜62ch、C13〜C63ch）	お住まいの地域のNHK教育テレビのチャンネルに合わせてください。

初期設定ーチャンネル設定

自動CH設定

地上アナログ放送のチャンネル設定を自動で行います。「地域設定」で設定し、正しく設定されない場合のみ、この設定を行います。

詳しくは 1. 接続・準備編 **43**ページをご覧ください。

手動CH設定

「地域設定」では映らないチャンネルがある場合や、チャンネルを追加したい場合などに、チャンネルの情報を手動で設定します。
「地域設定」で設定し、正しく設定されない場合のみ、この設定を行います。

詳しくは 1. 接続・準備編 **44**ページをご覧ください。

地域設定

お住まいの地域と都市を選択して、地上アナログ放送のチャンネル設定を自動で行います。

詳しくは 1. 接続・準備編 **39**ページをご覧ください。

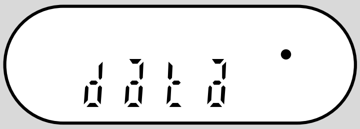
お知らせ

電子番組表（Gガイド）データ取得中の電源操作について

- 電源が「切」の状態でも、電子番組表（Gガイド）データの取得中は本体内部では電源が「入」となっています。電子番組表（Gガイド）データ取得中に本機を使いたいときは、電源ボタンを押して電源ランプが点灯するまでお待ちください。（取得中の電子番組表（Gガイド）データは破棄されます。）

電子番組表（Gガイド）データ受信中の本体表示について

- データ受信中は本体表示部が下記の表示になります。



- CATVを受信しているときは、電子番組表（Gガイド）データが受信できない場合があります。（CATV局側で放送局の電波を改変しないで再送信している場合は、電子番組表（Gガイド）が利用できます。CATV会社にご確認ください。）

番組表設定

電子番組表（Gガイド）を使うために必要な設定です。

ホスト局

電子番組表（Gガイド）データの受信を設定します。
「地域設定」を行うと自動で設定されます。正しく設定されない場合のみ、変更してください。

詳しくは 1. 接続・準備編 **50**ページをご覧ください。

Gガイド取得時間

電子番組表（Gガイド）データの受信時刻を設定します。
通常は、「自動」のままでご使用ください。

設定項目	設定内容
自動	地域設定によるチャンネル設定をしたときは、「自動」に設定されます。そのままでご使用ください。 （電子番組表（Gガイド）データの受信時刻は、次ページの時刻表どおりに設定されます。）
手動	「自動」に設定していても、次ページの時刻表に記載の時刻を過ぎても電子番組表（Gガイド）データが受信できないときに、受信時刻を設定してください。

- 電子番組表（Gガイド）データの送信時刻を過ぎてもデータを受信できない場合は、放送局が送信時刻や送信回数を変更した可能性があります。（株）インタラクティブ・プログラム・ガイドのホームページ（**http://www.ipg.co.jp**）で最新の送信時刻を確認し、データ受信時刻を設定してください。
- いったんデータを受信すると、以降の受信時刻が自動的に設定されます。データを受信したあとは、受信時刻を再度設定する必要はありません。
- 電子番組表（Gガイド）データは、電源「切」のときに自動受信します。
- 電子番組表（Gガイド）データの取得には、最大30分ほどかかることがあります。

GガイドCH設定

電子番組表（Gガイド）データの受信を設定します。
「地域設定」を行うと自動で設定されます。正しく設定されない場合のみ、変更してください。

詳しくは 1. 接続・準備編 **48**ページをご覧ください。

次ページへつづく ▶▶▶

電子番組表（Gガイド）データの送信時刻

- 「Gガイド取得時間」が「自動」に設定されているときは、電子番組表（Gガイド）データの受信時刻が下の表のとおり設定されています。
- 電子番組表（Gガイド）データを受信するときは、データ送信時刻の10分以上前に本機の電源を「切」にしてください。
- 送信時刻や送信回数、ホスト局は、変更されることがあります。

地域	ホスト局	電子番組表（Gガイド）データの送信時刻				
		午前			午後	
北海道	HBC（北海道放送）	12:30	7:05	11:05	3:05	5:05
青森	ATV（青森テレビ）	12:30	6:05	11:05	2:35	5:05
秋田	AKT（秋田テレビ）	12:30	5:05	11:05	2:35	5:05
岩手	IBC (アイ・ビー・シー岩手放送)	12:30	6:05	11:05	2:35	5:05
宮城	TBC（東北放送）	12:30	5:05	11:05	2:35	5:05
山形	TUY（テレビユー山形）	12:30	6:05	11:05	2:35	5:05
福島	TUF（テレビユー福島）	12:30	6:05	11:05	2:35	5:05
新潟	BSN（新潟放送）	12:30	5:05	11:05	2:35	5:35
関東	TBS（東京放送）	12:30	5:05	11:05	2:30	6:30
静岡	SBS（静岡放送）	12:30	6:05	11:05	2:35	5:05
山梨	UTY（テレビ山梨）	12:30	6:05	11:05	2:35	5:05
長野	SBC（信越放送）	12:30	6:05	11:05	2:35	5:05
福井	FTB（福井テレビ）	12:30	6:05	11:05	2:35	5:05
富山	TUT(チューリップテレビ)	12:30	6:05	11:05	2:35	5:05
石川	MRO（北陸放送）	12:30	6:05	11:05	2:35	5:05
中部	CBC（中部日本放送）	12:30	5:35	11:05	2:35	5:00
関西・徳島	MBS（毎日放送）	1:45	6:05	11:05	2:35	5:35
岡山・香川	RSK（山陽放送）	12:30	5:05	11:05	2:35	5:00
広島	RCC（中国放送）	12:30	5:05	11:05	2:35	5:05
鳥取・島根	BSS（山陰放送）	12:30	6:05	11:05	2:35	5:05
山口	TYS（テレビ山口）	12:30	6:05	11:05	2:35	5:05
愛媛	ITV（あいテレビ）	12:30	6:05	11:05	2:35	5:05
高知	KUTV（テレビ高知）	12:30	6:05	11:05	2:35	5:05
福岡	RKB(アール・ケー・ビー毎日放送)	12:30	6:05	11:05	2:35	5:00
長崎	NBC（長崎放送）	12:30	6:05	11:05	2:35	5:05
大分	OBS（大分放送）	12:30	5:05	11:05	2:35	5:05
宮崎	MRT（宮崎放送）	12:30	6:05	11:05	2:35	5:05
熊本	RKK（熊本放送）	12:30	6:05	11:05	2:35	5:05
鹿児島	MBC（南日本放送）	12:30	6:05	11:05	2:35	5:05
沖縄	RBC（琉球放送）	12:30	6:05	11:05	2:35	5:05

（2006年2月現在）

初期設定ー再生

■ 基本的な操作のしかたは**141**ページをご覧ください。

TVアスペクト

テレビを買い換えたときなど、接続するテレビの画面サイズが変わったときは、「TVアスペクト」の変更が必要です。
接続するテレビの画面サイズ（横縦比）、映像出力を設定します。

設定項目	設定内容
4:3レターボックス	画面サイズが4:3のテレビと接続してDVDの16:9映像を再生するとき、16:9の比率を保ったまま上下に黒い帯を入れて再生します。
4:3パンスキャン	画面サイズが4:3のテレビと接続してDVDの16:9映像を再生するとき、映像の左右をカットして4:3のサイズで再生します。（4:3PS指定の表示があるDVDビデオディスクで働く機能です。）
16:9ワイド	16:9画面サイズのテレビと接続するときに設定します。

工場出荷時：4:3レターボックス

視聴制限

ディスクの内容により、視聴制限を設定できます。
操作方法については**150**ページをご覧ください。

視聴制限レベル

- 視聴制限は、「パスワード」を設定した場合のみ設定できます。

設定項目	設定内容
切	視聴制限を「切」にします。
8	すべてのディスクを制限無しで再生できます。
4～7	一般向けディスク（R指定を含む）と子供向けディスクを再生できます。成人指定ディスクは再生できません。
2～3	一般向けディスク（R指定を除く）と子供向けディスクを再生できます。成人指定ディスクと一般向け制限付き（R）指定ディスクは再生できません。
1	子供向けディスクを再生できます。成人指定ディスクと一般向けディスク（R指定含む）は再生できません。

工場出荷時：切

ディスクメニュー言語

設定項目	設定内容
日本語	ディスクのメニューが日本語で表示されます。
英語	ディスクのメニューが英語で表示されます。
その他	ディスクメニューの言語コードを選びます。（言語コード一覧表(**152**ページ)を参照）

工場出荷時：日本語

- 画面に表示されるメニューや音声の言語はディスクによって異なります。上記の設定を行っても、ディスクによっては自動的に言語が切り換わったり、字幕の表示/非表示や切り換えを禁止している場合があります。また、ディスクメニューを使って選ぶ場合があります。

音声言語

設定項目	設定内容
オリジナル	オリジナルの音声言語が出力されます。
日本語	音声が日本語で出力されます。
英語	音声が英語で出力されます。
その他	音声の言語コードを選びます。（言語コード一覧表(**152**ページ)を参照）

工場出荷時：オリジナル

字幕言語

設定項目	設定内容
切	字幕は表示されません。
日本語	日本語の字幕が表示されます。
英語	英語の字幕が表示されます。
その他	字幕の言語コードを選びます。（言語コード一覧表(**152**ページ)を参照）

工場出荷時：日本語

次ページへつづく ▶▶▶

音声出力

デジタル入力端子付きのオーディオ機器などとデジタル接続をして、ドルビーデジタルサラウンドなどを楽しむための設定です。

ダウンサンプリング

PCM音声を設定します。

設定項目	設定内容
48kHz	アンプ/デコーダーが96kHz PCMに対応していない場合に選択します。96kHz音声は48kHzに変換して出力します。
96kHz	アンプ/デコーダーが96kHz PCMに対応している場合に選択します。ただし、コピー禁止の再生ディスクでは、48kHzで出力されます。

工場出荷時：48kHz

- コピー禁止の再生ディスクでは「96kHz」に設定した場合、デジタル音声は48Khzで出力されます。

ドルビーデジタル

設定項目	設定内容
PCM	2chオーディオ機器やMDとデジタル接続して楽しめます。ドルビーデジタル音声を、2chオーディオ機器で再生可能なPCM（非圧縮）音声にして出力します。
ストリーム	アンプ/デコーダーがドルビーデジタル対応の場合に選択します。

工場出荷時：ストリーム

DTS

DTS音声のあるDVDビデオで働く機能です。
DTS音声の出力を入/切します。

設定項目	設定内容
入	DTS音声を出力します。
切	DTS音声は出力されません。

工場出荷時：切

- 本機に接続したアンプなどがDTS音声システムに対応している場合に、「入」に設定してください。
- DTS出力を「切」に設定した場合、DTS対応の音楽用CDを再生しても音声は出力されません。

DRC

音の強弱の幅（ダイナミックレンジ）を調整し、平均的な音量で再生します。セリフが聞きづらいときに調整します。

設定項目	設定内容
入	ドルビーデジタル音声を再生したとき、音楽用CDの音声と同じ音量に聞こえるよう、平均音量を上げます。（音声が正常に聞こえないときは「切」にしてください。）
切	記録されている音声をそのまま出力します。

工場出荷時：入

- 設定する際は、音量を下げてください。大きな音が出たり、スピーカーに過大な入力が入る場合があります。

早送り時の音声出力

1.5倍速の早見･早聞き視聴を行っているときの音声の出力を入/切します。

設定項目	設定内容
入	1.5倍速で再生するときに音声を出力します。
切	1.5倍速で再生するときに音声は出力されません。

工場出荷時：入

可変スキップ時間

可変スキップ

設定項目	設定内容
5秒	現在の再生場面より5秒ぶん先にジャンプします。
15秒	現在の再生場面より15秒ぶん先にジャンプします。
30秒	現在の再生場面より30秒ぶん先にジャンプします。
1分	現在の再生場面より1分ぶん先にジャンプします。
5分	現在の再生場面より5分ぶん先にジャンプします。

工場出荷時：30秒

可変リプレイ

設定項目	設定内容
5秒	現在の再生場面より5秒ぶん戻ります。
15秒	現在の再生場面より15秒ぶん戻ります。
30秒	現在の再生場面より30秒ぶん戻ります。
1分	現在の再生場面より1分ぶん戻ります。
5分	現在の再生場面より5分ぶん戻ります。

工場出荷時：30秒

アングルアイコン

マルチアングルのDVDビデオを再生中、カメラアングルを切り換えられる場面でアングルマークを表示するように設定します。

- アングルマーク「🎥」は、画面右下に表示されます。

設定項目	設定内容
入	アングルマークを表示します。
切	アングルマークを表示しません。

工場出荷時：切

プログレッシブ

DVDを再生したとき、通常画質の映像（525i）を、プログレッシブ（525p）に変換して視聴できます。

設定項目	設定内容
入	プログレッシブ出力をします。
切	プログレッシブに対応していないテレビと接続したときは、「切」に設定してください。

工場出荷時：切

- D映像端子が接続されていない場合は、プログレッシブ出力ができません。
- プログレッシブ対応テレビと接続したとき、再生映像やテレビとの相性によりプログレッシブ再生した映像が乱れて見える場合があります。そのようなときは、「プログレッシブ」を「切」に設定してください。

初期設定ー録画

■ 基本的な操作のしかたは**141**ページをご覧ください。

自動ファイナライズ

DVD-RW/-R、ビデオフォーマットへのダビングが終了したら、自動的にファイナライズをするかしないかを設定します。VRフォーマットでダビングしたディスクには、この機能は働きません。

設定項目	設定内容
入	HDD/ビデオからDVD-RW/-Rのビデオフォーマットへのダビング終了後、自動的にファイナライズを行います。
切	ダビングのあとに編集を行うときや、さらに録画やダビングを行う予定のあるときは「切」に設定します。

工場出荷時：切

オートチャプター

録画するときに、自動的に記録するチャプターマークの間隔を設定します。

設定項目	設定内容
切	チャプターマークは記録されません
5分	5分間隔
10分	10分間隔
15分	15分間隔
30分	30分間隔
60分	60分間隔

工場出荷時：10分

- ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rで記録したチャプターマークは、編集（**109**ページ）で消去できません。

XP記録音声

録画画質「XP」で録画するときの音声記録方式を選びます。

設定項目	設定内容
LPCM※	高音質なPCM（非圧縮）音声にして記録します。
ドルビーデジタル	音声をドルビーデジタル2チャンネル音声にして記録します。

工場出荷時：ドルビーデジタル

- 二重音声をLPCM記録するときは、HDD、DVD-RW（VRフォーマット）でも「二ヵ国語音声（ビデオフォーマット）」で選んだ音声のみ記録されます。

※録画画質を「XP」以外に設定して録画したときは働きません。

二ヵ国語音声（ビデオフォーマット）

ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rに二ヵ国語放送を録画（またはダビング）するときに、主音声を記録するか副音声を記録するかを選びます。

設定項目	設定内容
主音声	主音声が記録されます。
副音声	副音声が記録されます。

工場出荷時：主音声

外部入力音声

本機につないだ外部機器から入力される音声を選びます。

設定項目	設定内容
ステレオ	ステレオ音声を記録します。
二ヵ国語	二ヵ国語放送などの二重音声（主音声・副音声）を記録します。

工場出荷時：ステレオ

- 二重音声付きの映像を録画するときは、必ず「二ヵ国語」を選んでください。「ステレオ」を選んで録画すると、再生時に主音声と副音声が重なって聞こえます。
- 「二ヵ国語」で録画すると、HDDとDVD-RW（VRフォーマット）で再生する場合に、主音声と副音声を切り換えられます。ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rで録画するときは、「二ヵ国語音声（ビデオフォーマット）」で設定している方の音声が記録されます。

スポーツ延長

延長予定の番組がある場合に、録画予約の終了時刻を自動的に延長して録画するかしないかを設定します。
放送終了時刻を延長予定の番組で午後7時〜8時59分の間に放送が開始/終了する番組、または午後6:59分以前に開始し午後7時以降に終了する番組に限ります。

設定項目	設定値
切	スポーツ延長の機能を使用しません。
30分	録画予約の終了時刻を30分延長して録画します。
60分	録画予約の終了時刻を60分延長して録画します。
120分	録画予約の終了時刻を120分延長して録画します。

工場出荷時：切

この機能は、番組表内の番組名や番組内容に「延長」や「繰り下げ」などの延長キーワードが含まれる番組に働きます。
さらに、以下の条件を全て満たす番組にも働きます。

- 延長の可能性がある番組と同じチャンネル
- 延長の可能性がある番組と同じ日（午前5時〜翌日の午後4時59分の間）
- 延長の可能性がある番組よりもあとに放送される

初期設定ー接続・表示

外部入力接続

テレビを買い換えたときなど、接続するテレビの端子の種類が変わったときは、「外部入力接続」の変更が必要です。「L1（後面）」や「L2（前面）」（または両方）に外部機器を接続している場合は、必ずこの設定を行ってください。
テレビとの接続、接続端子については、1. 接続・準備編 **24**〜**27**ページをご覧ください。

設定項目	設定内容
映像入力	映像コードを使用して接続するとき。
S映像入力	S映像コードを使用して接続するとき。

工場出荷時：映像入力

表示部の明るさ

本体表示部の照度を設定できます。

設定項目	設定内容
自動	電源が「入」のときは明るく、「切」のときは暗くなります。
明るい	本体の表示部を明るくします。
暗い	本体の表示部を暗くします。

工場出荷時：自動

スクリーンセーバー

スクリーン（テレビ画面）に同じ映像を表示したまま放置するとき、テレビ画面の焼き付きを防ぐための設定です。

設定項目	設定内容
入	操作をしない状態が約10分間続くと、自動的にスクリーンセーバーが働きます。
切	操作をしない状態が続いても、スクリーンセーバーは実行されません。

工場出荷時：入

- 以下の画面以外では、スクリーンセーバーは働きません。
  - 初回起動時の地域設定画面
  - スタートメニュー画面
  - 日時指定予約画面
  - Gコード予約画面
  - ダビングメニュー画面
  - 録再ナビ画面
  - 録画リスト
  - タイトル編集画面および各種編集画面（文字入力画面を除く）

初期設定に戻す

本機の設定を初期状態に戻します。

設定項目	設定内容
はい	本機の設定を初期状態に戻します。
いいえ	本機の設定を初期状態に戻しません。

工場出荷時：いいえ

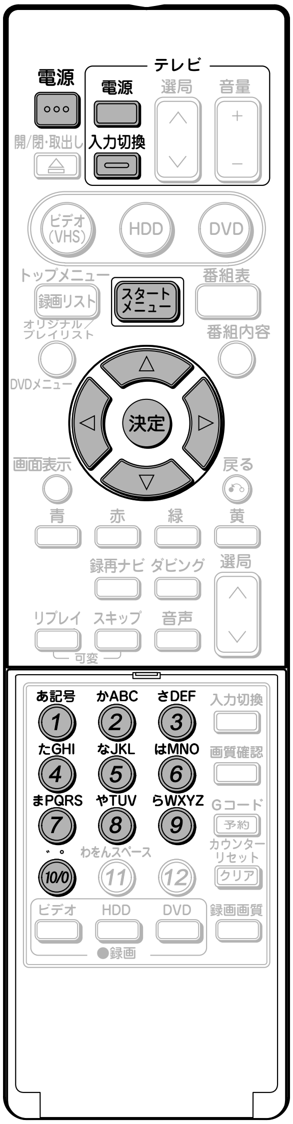
- 初期設定に戻らず、設定が維持されるもの
  - 時計設定
  - チャンネル設定
  - プログレッシブ
  - 視聴制限
  - 自動時刻修正CH
  - 地域設定
  - ホスト局
  - 録画予約
  - HDD録画リストタイトル
  - 電子番組表（Gガイド）

視聴制限とパスワードの設定

はじめに

- DVDの「視聴制限」を変更するときは、パスワードの入力が必要です。
- ここでは、視聴制限のレベルとパスワードを設定・変更する操作について説明します。

ふたを開いたところ



視聴制限とパスワード設定の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

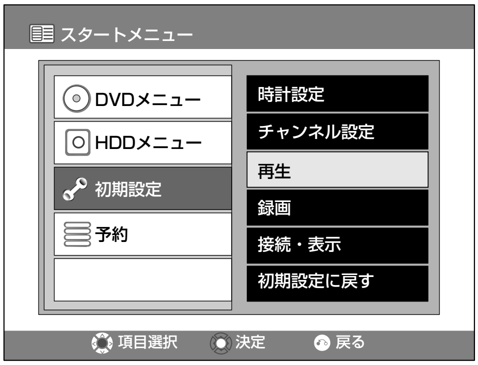
1

① ［スタートメニュー］を押し、スタートメニュー画面を表示させる

② ［△］［▽］で「初期設定」を選び、［決定］を押す

2

［△］［▽］で「再生」を選び、［決定］を押す



3 ① △ ▽ で「視聴制限」を選び、決定を押す

再生
- TVアスペクト
- 視聴制限
- ディスクメニュー言語
- 音声言語
- 字幕言語
- 音声出力
- 可変スキップ時間
- アングルアイコン
- プログレッシブ

② パスワードが設定されている場合は、パスワードを入力する

パスワード
– – – –

4 △ ▽ で視聴制限のレベルを選び、決定を押す

視聴制限
- ✓ 切
- 8
- 7
- 6
- 5
- 4
- 3
- 2
- 1

5 ◁ ▷ で「はい」または「いいえ」を選び、決定を押す

パスワードを設定しますか？
はい　いいえ

- パスワードを設定する場合は「はい」を選んでください。
- パスワードを設定しない場合は「いいえ」を選び、手順**7**に進んでください。

6 ① 数字ボタンで4桁の暗証番号を入力する

パスワード
– – – –

② 決定を押す

- パスワードが設定され、手順**2**の画面になります。

7 終了するときは スタート メニュー を押す

- 通常画面に戻ります。

お知らせ

- パスワードは忘れないように必ずメモしてください。

パスワードを忘れたときは

- パスワードを忘れたときなどパスワードを初期状態に戻したいときは、視聴制限のパスワード入力画面で数字ボタンの「4、7、3、7」を押してください。

言語コード一覧表

言語名	言語コード
アファル語	4747
アブバジア語	4748
アフリカーンス語	4752
アムハラ語	4759
アラビア語	4764
アッサム語	4765
アイマラ語	4771
アゼルバイジャン語	4772
バジキール語	4847
ベラルーシ語	4851
ブルガリア語	4853
ビハーリー語	4854
ビスラマ語	4855
ベンガル語、バングラ語	4860
チベット語	4861
ブルトン語	4864
カタロニア語	4947
コルシカ語	4961
チェコ語	4965
ウェールズ語	4971
デンマーク語	5047
ドイツ語	5051
ブータン語	5072
ギリシャ語	5158
英語	5160
エスペラント語	5161
スペイン語	5165
エストニア語	5166
バスク語	5167
ペルシャ語	5247
フィンランド語	5255
フィジー語	5256
フェロー語	5261
フランス語	5264
フリジア語	5271
アイルランド語	5347
スコットランドゲール語	5350
ガルシア語	5358
グアラニ語	5360
グジャラート語	5367
ハウサ語	5447
ヒンディ語	5455
クロアチア語	5464
ハンガリー語	5467
アルメニア語	5471

言語名	言語コード
国際語	5547
国際語	5551
イヌピック語	5557
インドネシア語	5560
アイスランド語	5565
イタリア語	5566
ヘブライ語	5569
日本語	5647
イディッシュ語	5655
ジャワ語	5669
グルジア語	5747
カザフ語	5757
グリーンランド語	5758
カンボジア語	5759
カンナダ語	5760
韓国語	5761
カシミール語	5765
クルド語	5767
キルギス語	5771
ラテン語	5847
リンガラ語	5860
ラオス語	5861
リトアニア語	5866
ラトビア語、レット語	5868
マダガスカル語	5953
マオリ語	5955
マケドニア語	5957
マラヤーラム語	5958
モンゴル語	5960
モルダビア語	5961
マラータ語	5964
マレー語	5965
マルタ語	5966
ミャンマー語	5971
ナウル語	6047
ネパール語	6051
オランダ語	6058
ノルウェー語	6061
プロバンス語	6149
アファン語、オロモ語	6159
オリヤー語	6164
パンジャブ語	6247
ポーランド語	6258
パシュトー語	6265
ポルトガル語	6266

言語名	言語コード
ケチュア語	6367
ラエティ=ロマン語	6459
キルンディ語	6460
ルーマニア語	6461
ロシア語	6467
キニャルワンダ語	6469
サンスクリット語	6547
シンド語	6550
サンゴ語	6553
セルビアクロアチア語	6554
シンハラ語	6555
スロバキア語	6557
スロベニア語	6558
サモア語	6559
ショナ語	6560
ソマリ語	6561
アルバニア語	6563
セルビア語	6564
シスワティ語	6565
セストゥ語	6566
スンダ語	6567
スウェーデン語	6568
スワヒリ語	6569
タミール語	6647
テルグ語	6651
タジク語	6653
タイ語	6654
ティグリニャ語	6655
トゥルクメン語	6657
タガログ語	6658
セツワナ語	6660
トンガ語	6661
トルコ語	6664
ツォンガ語	6665
タタール語	6666
トウィ語	6669
ウクライナ語	6757
ウルドゥ語	6764
ウズベク語	6772
ベトナム語	6855
ボラピュク語	6861
ウォロフ語	6961
コーサ語	7054
ヨルバ語	7161
中国語	7254
ズール語	7267

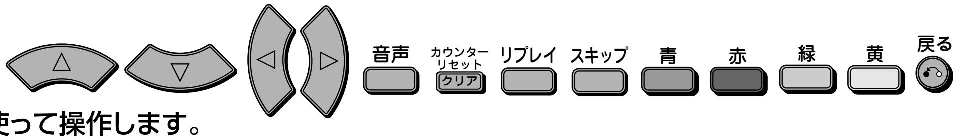
文字入力のしかた

文字入力画面について

● 録画予約のタイトル設定やHDD/DVD編集のタイトル名変更など、文字入力の必要な操作を選ぶと、文字入力画面が表示されます。この文字入力画面を使って、各入力欄に必要な文字・数字・記号を入力します。

● 文字入力画面の使いかた

● 文字入力画面は、



や数字ボタンを使って操作します。

▼文字入力画面表示

カーソル（現在の入力位置）



文字入力欄

文字モード
メニュー画面の入力欄の内容により、入力に必要な文字モードが表示されます。

● 入力文字一覧表

	カーソルボタンを使う	リモコンふた内の数字ボタンを使う	
選択された文字モード	文字グループ	リモコンのボタン	役割
全角 ひらがな	あいうえお　ぁぃぅぇぉ かきくけこ　がぎぐげご さしすせそ　ざじずぜぞ たちつてと　だぢづでど なにぬねの　　　っ はひふへほ　ばびぶべぼ まみむめも　ぱぴぷぺぽ や　ゆ　よ　ゃ　ゅ　ょ らりるれろ わをん　ゎ　、。ー	1	あいうえお　ぁぃぅぇぉ
		2	かきくけこ
		3	さしすせそ
		4	たちつてと　っ
		5	なにぬねの
		6	はひふへほ
		7	まみむめも
		8	や　ゆ　よ　ゃ　ゅ　ょ
		9	らりるれろ
		10/0	゛゜
		11	わをん　ゎ　、。ー

文字入力のしかた　言語コード一覧表

設定と調整

次ページへつづく ▶▶▶

文字入力のしかた（つづき）

	カーソルボタンを使う	リモコンふた内の数字ボタンを使う	
選択された文字モード	文字グループ	リモコンのボタン	役割
全角カタカナ	アイウエオ　ァィゥェォ カキクケコ　ガギグゲゴ サシスセソ　ザジズゼゾ タチツテト　ダヂヅデド ナニヌネノ　ッ ハヒフヘホ　バビブベボ マミムメモ　パピプペポ ヤ　ユ　ヨ　ャ　ュ　ョ ラリルレロ　ヴ ワヲン　ヮ、。ー	①	アイウエオ　ァィゥェォ
		②	カキクケコ
		③	サシスセソ
		④	タチツテト　ッ
		⑤	ナニヌネノ
		⑥	ハヒフヘホ
		⑦	マミムメモ
		⑧	ヤ　ユ　ヨ　ャ　ュ　ョ
		⑨	ラリルレロ
		10/0	゛゜
		⑪	ワヲン　ヮ、。ー
半角カタカナ	ｱｲｳｴｵ　ｧｨｩｪｫ ｶｷｸｹｺ ｻｼｽｾｿ ﾀﾁﾂﾃﾄ ﾅﾆﾇﾈﾉ　ｯ ﾊﾋﾌﾍﾎ ﾏﾐﾑﾒﾓ ﾔ ﾕ ﾖ　ｬ ｭ ｮ ﾗﾘﾙﾚﾛ　ﾞﾟ ﾜｦﾝ　､｡ｰ	①	ｱｲｳｴｵ　ｧｨｩｪｫ
		②	ｶｷｸｹｺ
		③	ｻｼｽｾｿ
		④	ﾀﾁﾂﾃﾄ　ｯ
		⑤	ﾅﾆﾇﾈﾉ
		⑥	ﾊﾋﾌﾍﾎ
		⑦	ﾏﾐﾑﾒﾓ
		⑧	ﾔ ﾕ ﾖ　ｬ ｭ ｮ
		⑨	ﾗﾘﾙﾚﾛ
		10/0	ﾞﾟ
		⑪	ﾜｦﾝ　､｡ｰ
全角英数	ＡＢＣＤＥ　ａｂｃｄｅ ＦＧＨＩＪ　ｆｇｈｉｊ ＫＬＭＮＯ　ｋｌｍｎｏ ＰＱＲＳＴ　ｐｑｒｓｔ ＵＶＷＸＹ　ｕｖｗｘｙ Ｚ　ｚ １２３４５　６７８９０	①	．＠／：　１
		②	ＡＢＣ　ａｂｃ　２
		③	ＤＥＦ　ｄｅｆ　３
		④	ＧＨＩ　ｇｈｉ　４
		⑤	ＪＫＬ　ｊｋｌ　５
		⑥	ＭＮＯ　ｍｎｏ　６
		⑦	ＰＱＲＳ　ｐｑｒｓ　７
		⑧	ＴＵＶ　ｔｕｖ　８
		⑨	ＷＸＹＺ　ｗｘｙｚ　９
		10/0	０
		⑪	スペース
半角英数	ABCDE　abcde FGHIJ　fghij KLMNO　klmno PQRST　pqrst UVWXY　uvwxy Z　z 12345　67890	①	.@/:　1
		②	ABC　abc　2
		③	DEF　def　3
		④	GHI　ghi　4
		⑤	JKL　jkl　5
		⑥	MNOP　mnop　6
		⑦	QRS　qrs　7
		⑧	TUV　tuv　8
		⑨	WXYZ　wxyz　9
		10/0	0
		⑪	スペース

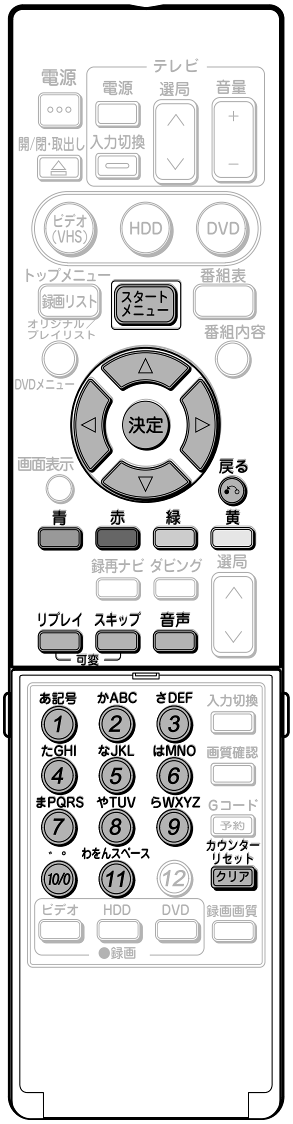
<table>
<tr><td></td><td>カーソルボタンを使う</td><td colspan="2">リモコンふた内の数字ボタンを使う</td></tr>
<tr><td>選択された
文字モード</td><td>文字グループ</td><td>リモコンの
ボタン</td><td>役割</td></tr>
<tr><td>記号1</td><td>! " #$%&'()*+,−./:;<=>?@[]^_{|}~</td><td rowspan="3">1</td><td>! " #$%&'()*+,−./:;<=>?@[]^_{|}~</td></tr>
<tr><td>記号2</td><td>、。，．・：；？！゛゜´｀¨＾￣＿ヽヾゝゞ〃仝々
〆〇ー―‐／＼～‖｜…‥‘’“”（）〔〕［］｛｝
〈〉《》「」『』【】＋－±×÷＝≠＜＞≦≧∞
∴♂♀°′″℃￥＄￠￡％＃＆＊＠</td><td>、。，．・：；？！゛゜´｀¨＾￣＿ヽヾゝゞ〃仝々
〆〇ー―‐／＼～‖｜…‥‘’“”（）〔〕［］｛｝
〈〉《》「」『』【】＋－±×÷＝≠＜＞≦≧∞
∴♂♀°′″℃￥＄￠￡％＃＆＊＠</td></tr>
<tr><td>記号3</td><td>§☆★○●◎◇◆□■△▲▽▼※〒→←
↑↓〓∈∋⊆⊇⊂⊃∪∩∧∨￢⇒⇔∀∃
∠⊥⌒∂∇≡≒≪≫√∽∝∵∫∬Å‰♯
♭♪†‡¶</td><td>§☆★○●◎◇◆□■△▲▽▼※〒→←
↑↓〓∈∋⊆⊇⊂⊃∪∩∧∨￢⇒⇔∀∃
∠⊥⌒∂∇≡≒≪≫√∽∝∵∫∬Å‰♯
♭♪†‡¶</td></tr>
<tr><td>漢字変換</td><td></td><td>青</td><td>ひらがなを漢字などに変換します。</td></tr>
<tr><td>無変換</td><td></td><td>緑</td><td>ひらがなを変換せずに入力します。</td></tr>
<tr><td>音声 空白</td><td></td><td>音声</td><td>タイトルに空白を入れます。</td></tr>
<tr><td>ｽｷｯﾌﾟ 右へ</td><td></td><td>スキップ</td><td>カーソルを1つ先にすすめます。</td></tr>
<tr><td>ﾘﾌﾟﾚｲ 左へ</td><td></td><td>リプレイ</td><td>カーソルを1つ前に戻します。</td></tr>
<tr><td>文字消去</td><td></td><td>戻る</td><td>一文字消去します。</td></tr>
<tr><td>ｸﾘｱ 全消去</td><td></td><td>カウンター
リセット
クリア</td><td>すべての文字を消去します。</td></tr>
<tr><td>編集解除</td><td></td><td>赤</td><td>編集を中断します。</td></tr>
<tr><td>入力終了</td><td></td><td>黄</td><td>入力した文字を確定します。</td></tr>
</table>

お知らせ

- 半角カタカナに「ｳﾞ」（小さい文字）はありません。
- 全角カタカナにのみ「ヴ」があります。

次ページへつづく ▶▶▶

文字を入力する



ふたを開いたところ

文字入力の操作手順

1 録画予約のタイトル設定やHDD/DVD編集のタイトル名変更などの操作で、文字入力画面を表示する



- 全角ひらがなの「あ」が選ばれています。

2 必要であれば［カウンターリセット クリア］を押し、自動的に記録された「録画した日付・録画を開始した時間・チャンネル・録画画質」のタイトル名を消去します

- そのまま文字を追加する場合は手順**3**へ進んでください。
- 文字を挿入したいときは、［リプレイ］を押し挿入したい位置にカーソル（赤アンダーライン）を移動させます。［スキップ］を押すと戻せます。
- 移動させたら手順**4**へ進んでください。



3 文字モード（全角カタカナや半角カタカナなど）を選ぶ

① ◁ を押し、「文字モード選択欄」を選ぶ

② △ ▽ で入力したい文字モードを選び（決定）を押す

文字モード選択欄



4 文字を入力する

① ▷を押し、「文字パレット」を選ぶ

② △ ▽ ◁ ▷で入力したい文字を選び、決定を押す



- 文字入力欄に決定した文字が表示されます。
- 全角ひらがな入力では漢字への「変換」をしない場合は、「無変換」を選ばないと入力文字が確定されず、「入力終了」を選んでも入力した文字はすべて無効となります。
- 続けて手順**3**〜**4**を行い、文字を入力します。
- すでに入力した文字の間に別の文字を入れたいときは、リプレイ スキップを押して文字を入れたい場所の1文字前にカーソルを移動し、新しい文字を入力してください。
- リモコンふた内の数字ボタンを使用して文字を入力することもできます。

■ 半角カタカナでだく点「゛」や半だく点「゜」を付けるときは

- ひらがな（カタカナ）を1文字入力したあとで△ ▽ ◁ ▷を押して「゛」「゜」を選び、決定を押します。

■ スペース（空白）を入力するときは

- 音声を押す。
- すでに入力した文字の間にスペースを入れたいときは、リプレイ スキップを押して空白を入れたい場所の1文字前にカーソルを移動し、音声を押します。
- 文字モードにより、半角スペースと全角スペースがあります。

5 漢字に変換するときは

- 漢字変換できるのは、全角ひらがなを入力したときだけです。



① ひらがなを入力したあとで、緑を押す

- 入力したひらがなの変換候補が表示されます。



② △ ▽で変換する文字を選び決定を押す

6 入力が終了したら黄を押す

- 日時指定予約画面またはタイトル編集画面に戻ります。
- 入力した文字を確認します。

7 戻るまたは トップメニュー 録画リスト（タイトル編集画面表示中の場合）、Gコード 予約（日時指定予約画面表示中の場合）を押す

- 日時指定予約画面またはタイトル編集画面が終了し、通常画面に戻ります。

初期化とファイナライズについて

はじめに

- ここでは、DVDディスクの初期化とファイナライズの操作について説明します。
- 初期化が行えるのは、DVD-RWです。
- ファイナライズが行えるのは、DVD-RW/-Rです。

初期化について

初期化の目的

- DVDの中に、データを置くための場所作りをすることを初期化といいます。
- DVDは、初期化をして、初めてデータが記録できるようになります。
- 初期化をすると、それまでに記録されたデータをすべて消し、データの記録場所を作り直します。

録画後にしたいこと　／　フォーマットの種類

DVD-RW

録画した番組を消去して追加録画が行えるディスクです。

→ フレーム単位の編集やシーンの削除など **録画後に編集を楽しみたい**

二重音声放送の二ヵ国語放送で **主音声と副音声の両方を記録したい**

デジタル放送の番組を録画したい（CPRM対応のディスクが必要です）

⇒ **VRフォーマットで初期化します。**
- VRフォーマットで録画できる状態になります。

→ DVD-RW未対応のDVDプレーヤーなど **ほかの機器でも再生したい**

⇒ **ビデオフォーマットで初期化します。**
- ビデオフォーマットで録画できる状態になります。

DVD-R

追加録画は行えません。保存用に適したディスクです。

→ DVDプレーヤーなど **ほかの機器でも再生したい**

⇒
- ビデオフォーマットでのみ使用可能です。
- 初期化は不要です。そのままお使いください。

重要

- DVD-RはVRフォーマット対応ディスクでも本機で使用できる録画フォーマットは、ビデオフォーマットに限定されます。（初期化は行えません。）
- 初期化すると、録画していた内容はすべて消去されます。
- 本機では、新品のDVD-RWをセットすると自動的に「初期化画面」が表示されるように設定されています。お好みのフォーマットで初期化を行ってください。（未使用ディスクの初期化…**160**ページ）

ファイナライズについて

ファイナライズの目的

- DVD-RW/-Rディスクは、録画したDVDレコーダー以外で再生できないことがあります。
  ほかのDVDプレーヤーでも再生できるようにするデータ処理のことを、ファイナライズといいます。

ファイナライズしたディスクの互換性について

- DVD-RW（VRフォーマット）
  → DVD-RW対応のDVDプレーヤーで再生できます。
  「1回だけ録画可能（コピーワンス）」のタイトルは、CPRM対応のDVDプレーヤーで再生してください。
- DVD-RW/-R（ビデオフォーマット）
  → ほとんどのDVDプレーヤーで再生できます。
  （DVDプレーヤーすべてにおいての再生を保証するものではありません。）

ファイナライズしたあとの制限について

ディスクやフォーマットによっては、ファイナライズをすると、その後、追加録画できなくなります。

追加録画できなくなる条件

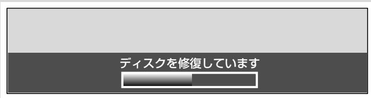
- DVD-Rディスクをファイナライズしたとき。
  （一度ファイナライズをすると、ファイナライズの解除はできません。再生専用のディスクとなります。）
- DVD-RW（ビデオフォーマット）をファイナライズしたとき。
  （ファイナライズを解除すると、追加録画できるようになります。）

DVD-RW（VRフォーマット）をファイナライズしたとき

- DVD-RW（VRフォーマット）では、ファイナライズをしても、追加録画ができます。追加録画をしても、その後のファイナライズは必要ありません。

重要

- ファイナライズ中/解除中は、電源を切る、ディスクを取り出す、などすべての操作ができなくなります。
- ファイナライズ中/解除中は、本機の電源を切ったり、電源プラグをコンセントから抜かないでください。ディスクの破損や本機の故障の原因となります。
- 録画中に誤ってプラグを抜いたり、停電などで録画が中断したときは、その番組が保存できなかったり、中断した地点より前の部分の録画内容が数分間分損なわれることがあります。
  保存されているときは、再度本機の電源を入れたとき、「ディスクを修復しています」が画面に表示されることがあります。



- ファイナライズ中/解除中に停電があったときは、ディスクが使用できなくなる場合があります。
- DVD-R、DVD-RW（ビデオフォーマット）ディスクをファイナライズしようとした場合に、1時間以内に開始時刻になる録画予約が設定されていると「予約録画開始直前です。」とメッセージが表示され、ファイナライズできません。
- DVD-RW（VRフォーマット）ディスクをファイナライズしようとした場合に、1時間30分以内に開始時刻になる録画予約が設定されていると「予約録画開始直前です。」とメッセージが表示され、ファイナライズできません。
- DVD-RWディスクをファイナライズ解除しようとした場合に、15分以内に開始時刻になる録画予約が設定されていると、「予約録画開始直前です。」とメッセージが表示され、ファイナライズ解除できません。

下記のような操作を行うと不具合が生じる可能性があります。

- 本機で録画/編集したディスクを他社のDVDレコーダーやパソコンのDVDドライブでファイナライズ処理をする。またはファイナライズ処理後、再び本機で動作させる。
- 他社のDVDレコーダーやパソコンのDVDドライブで記録したディスクを本機でファイナライズする。

次ページへつづく ▶▶▶

初期化をする

HDD（ハードディスク）　DVD RW VRフォーマット　DVD RW ビデオフォーマット　DVD R　DVD VIDEO　音楽用CD　ビデオテープ



初期化の操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

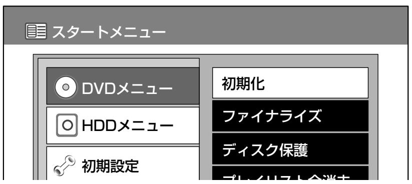
1 本機に初期化したいDVD-RWディスクをセットする

- 未使用（新品）のディスクをセットしたときは手順**4**に進みます。

2 ① ［スタートメニュー］を押し、スタートメニュー画面を表示させる

② ［△］［▽］で「DVDメニュー」を選び、［決定］を押す

3 ［△］［▽］で「初期化」を選び、［決定］を押す



4 フォーマットの種類を選ぶ

例）DVD-RWをVRフォーマットで初期化するとき

［△］［▽］で「VRフォーマット」を選び、［決定］を押す

初期化
VR フォーマット
ビデオフォーマット

- 未使用（新品）のディスクをセットしたときのみ「キャンセル」の項目も選択できます。
- 未使用（新品）のディスクをセットし、フォーマットの種類を選んだときは手順**6**に進みます。

5 ① ［◁］［▷］で「はい」を選び、［決定］を押す

初期化しますか？	
はい	いいえ

② ［◁］［▷］で「はい」を選び、［決定］を押す

本当に良いですか？	
はい	いいえ

6 初期化を開始します



- 初期化が完了すると、通常画面に戻ります。

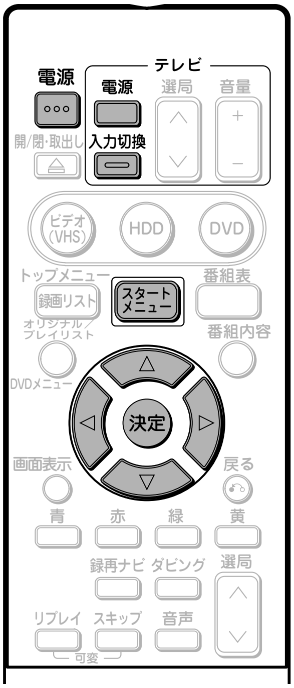
お知らせ

DVDを初期化する場合

- 録画済みの内容がすべて消去されます。VRフォーマットでは「タイトル保護」されたタイトルもすべて消去されます。ディスクの内容を誤って消去しないように中身を確認してから行ってください。
- 「ディスク保護」が設定されているときは、初期化できません。（**95**ページ）
- 15分以内に開始される録画予約がある場合は、「予約録画開始直前です」と表示され、初期化できません。未使用（新品）のディスクを入れた場合は、「録画予約登録中です。初期化しますか?」と表示され、「はい」を選ぶと初期化が優先され、録画予約がキャンセルされます。
- HDD再生中または録画中に新品ディスクを挿入すると、「初期化できません」と表示され、初期化できません。

ファイナライズをする

HDD（ハードディスク） | **DVD RW VRフォーマット** | **DVD RW ビデオフォーマット** | **DVD R** | DVD VIDEO | 音楽用CD | ビデオテープ



ファイナライズの操作手順

操作の準備

① リモコンのテレビ［電源］を押し、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ［入力切換］を押し、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

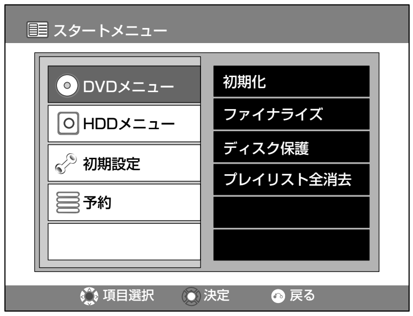
③ リモコンの［電源］を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、電源ランプが点灯するまでお待ちください。

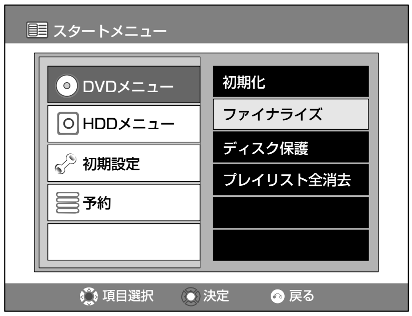
1 本機にファイナライズをしたいDVDディスクをセットする

2 ① ［スタートメニュー］を押し、スタートメニュー画面を表示させる

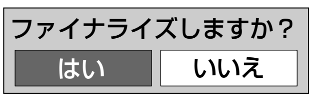
② ［△］［▽］で「DVDメニュー」を選び、［決定］を押す



3 ［△］［▽］で「ファイナライズ」を選び、［決定］を押す

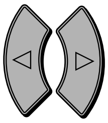


4 ［◁］［▷］で「はい」を選び、［決定］を押す



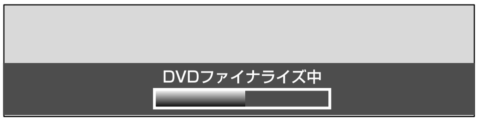
次ページの手順へつづく

初期化とファイナライズについて（つづき）

5  で「はい」を選び、を押す

本当に良いですか？
はい　いいえ

- DVDファイナライズ中の画面が表示されます。



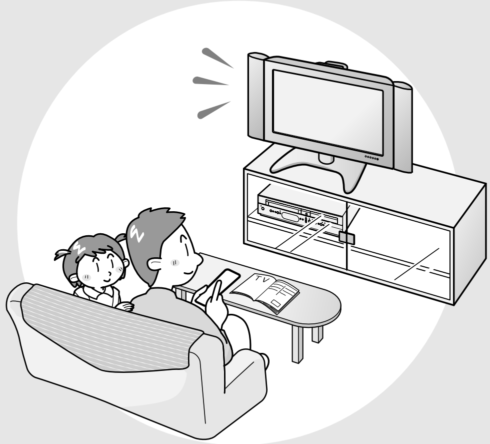
- ファイナライズは数分から約1時間かかります。（残量が多いほど時間がかかります。）

6 ファイナライズが完了し、通常画面に戻ります

お知らせ

- ビデオフォーマットのディスクをファイナライズをすると、追加録画ができなくなります。DVD-RWディスクは、ファイナライズ解除をするとふたたび追加録画することができます。
- DVD-Rディスクは、ファイナライズ解除ができませんので、一度ファイナライズをすると追加録画はできません。
- ビデオフォーマットのディスクをファイナライズすると、録画リストは表示できなくなります。（ＤＶＤメニュー（**61**ページ）となります。）
- ファイナライズは数分から約1時間かかります。録画した時間が短い場合や、録画したタイトル数が多い場合は、ファイナライズに時間がかかります。
- ファイナライズ中は、電源を切る、ディスクを取り出す、などすべての操作ができなくなります。
- ファイナライズ中は、電源プラグをコンセントから抜かないでください。ディスクが使用できなくなる場合があります。

その他



故障かな？と思ったら

● 次の現象は故障でない場合がありますので、修理サービスにお申しつけになる前にお確かめください。

質問Q 電源が入らない

回答A
- 電源プラグをコンセントに正しく接続してください。（1. 接続・準備編 **34**ページ）
- 電源プラグがコンセントに差し込まれている場合は、本機のマイコンリセット操作をしてください。（**167**ページ）
- 電源ボタンは、電源ランプが消灯してから押してください。

質問Q 電源が切れているのに動作音がする

回答A
- サテライト予約の録画実行中や電子番組表（Gガイド）のデータ取得時や、自動時刻修正機能などが働き、本体内部の電源が「入」になっているときは冷却ファンの回転音が聞こえる場合があります。
- 電子番組表（Gガイド）のデータ取得後にHDDの動作音が聞こえる場合があります。

質問Q ディスクトレイを閉めてもでてきてしまう

回答A
- ディスクをディスクトレイに正しくセットしてください。（**29**ページ）
- ディスクのお手入れをしてください。（1. 接続・準備編 **74**ページ）
- 再生できるディスクかどうか、確認してください。（1. 接続・準備編 **70**、**71**ページ）

質問Q 画面が映らない

回答A
- 接続が正しいか確認してください。（1. 接続・準備編 **17〜33**ページ）
- テレビまたはAVアンプ側で、本機をつないだ入力端子を選択してください。
- ディスクのお手入れをしてください。（1. 接続・準備編 **74**ページ）

質問Q 外部機器の映像がでない

回答A
- 外部入力接続の設定は正しいですか。「スタートメニュー」-「初期設定」-「接続・表示」-「外部入力接続」で「映像入力」または「S映像入力」を正しく設定してください。

質問Q 再生できない

回答A
- ディスクのお手入れをしてください。（1. 接続・準備編 **74**ページ）
- ディスクをディスクトレイに正しくセットしてください。（**29**ページ）
- DVDビデオの場合、リージョン番号が「2」または「ALL」の記載があるか確認してください。（1. 接続・準備編 **71**ページ）
- 本機内部のつゆつき（結露）を除去してください。（**7**ページ）
- PAL/SECAM方式のディスクは再生できません。
- 正常に録画できなかった映像は再生できません。
- ディスクの記録状態、傷、そり、汚れやピックアップの状態、ご使用のディスクと本機との相性により、適切な再生ができない場合があります。
- 録画時間が短い場合は、再生できないことがあります。

質問Q 設定内容が消える

回答A
- 停電や電源コードが抜かれて電源が切れて約24時間以上放置されてしまったときは、録画予約の内容など、設定内容が消えてしまうものがあります。
- 電源が入っている状態で、停電や電源コードが抜かれて電源が切れたときは、番組内容や録画予約がクリアされたり、各種設定で設定した内容が工場出荷状態となる場合があります。また録画中は、録画していた内容が消去される場合があります。

質問Q 画面が止まり、操作ボタンを受け付けない

回答A
- 停止ボタンを押してから、もう一度再生してください。
- 一度電源を「切」にし、電源を入れ直してみてください。
- 電源が切れないときは本機の電源ボタンを押してから30秒お待ちください。それでも電源が切れない場合は、マイコンリセット操作をしてください。（**167**ページ）
- ディスクに傷や汚れがありませんか。ディスクを確かめてください。ディスクのお手入れについては1. 接続・準備編 **74**ページをご覧ください。

質問Q リモコンで操作できない

回答A
- リモコンの操作範囲で使用してください。（1. 接続・準備編 **34**ページ）
- リモコンの乾電池を新しいものと交換してください。（1. 接続・準備編 **34**ページ）
- 操作したいモードのモード選択ボタンを押してから操作してください。

質問Q スピーカーから音がでない、音が歪む

回答A
- テレビまたはAVアンプなどの音量が「MIN（最小）」になっている場合はボリュームを上げてください。
- 一時停止またはスロー再生、HDD/DVDの早送り（20倍速・40倍速）/早戻し中（1倍速・20倍速・40倍速）、ビデオサーチ中は音声が出ません。また、「早送り時の音声出力」を「切」にしている場合、1.5倍速の早送り再生時も音声が出ません。
- DTS収録のDVD音声は、同軸デジタル音声出力端子、光デジタル音声出力端子からのみ出力されます。本機の光デジタル音声出力をDTS対応アンプまたはデコーダーとデジタル接続してください。（1. 接続・準備編 **31**ページ）
- 接続プラグの差し込みかたが不十分、または外れていないか確認してください。
- 接続プラグや端子が汚れていたら拭いてください。
- ディスクのお手入れをしてください。（1. 接続・準備編 **74**ページ）
- ディスクに記録されている音声に、オーディオ信号以外の音声や規格外の音声が記録されているなど、音声の記録状態によっては、音声がでない場合があります。

質問Q 外部映像入力時にワイド画面に切り換わらない

回答A
- 本機のS映像入力端子は、アスペクト信号（ID-1）に対応していて、ワイド切り換えを行います。そのため接続されている機器がID-1に対応していない場合は、ワイドにならない場合があります。
  テレビ側で切り換えてください。

質問Q 外部映像入力時に画像が乱れる

回答A
- コピーガード入りの信号ではありませんか。（**6**ページ）コピーガード入りの信号は本機を通さず、直接テレビに接続してください。

質問Q 画面が縦または横に伸びている

回答A
- お使いのテレビに合わせて画面のサイズ（縦横比）の設定を行ってください。（**145**ページ）
- 上記で設定できない場合は、テレビ側で画面サイズの設定をしてください。
- 本機で「TVアスペクト」を「16:9ワイド」として16:9の映像をDVDにビデオフォーマットにて、LP以下の録画画質で録画したタイトルは、レターボックスやパンスキャンの表示は行えません。

質問Q ほかのDVDプレーヤーで再生できない

回答A
- ビデオフォーマットのディスクの場合は、ファイナライズを行ってください。（**161**ページ）
- 再生できないDVDプレーヤーがあります。（1. 接続・準備編 **73**ページ）
- VRフォーマットのディスクは、RW対応のDVDプレーヤーでないと再生できません。（ファイナライズを行わないと再生できない場合があります。）（1. 接続・準備編 **70**ページ）
- 「1回だけ録画可能」のタイトルは、CPRM対応のDVDプレーヤーで再生してください。

質問Q テレビなどが誤動作する

回答A
- リモコン機能を持つテレビの一部には、本機のリモコンにより誤動作するものがあります。本機と離してご使用ください。

質問Q 録画が中断されている

回答A
- ディスクに傷や汚れがなどあり録画ができない部分では、録画が一時中断される場合があります。再度録画が開始されると、その開始部分が別のタイトルとして録画されます。ディスクが録画できない状態のときは、排出されます。
- 録画が中断された場合、録画が中断された地点より前の部分の内容が数分ぶん損なわれることがあります。

質問Q 録画したが何も録画されていない

回答A
- 放送のない（放送が終了している）チャンネルを録画しているときは、映像のない状態で録画されます。電波状態の悪いチャンネルを録画したときも、映像のない状態が録画される場合があります。
- ディスクのお手入れをしてください。（1. 接続・準備編 **74**ページ）

質問Q 録画ができない、録画が途中で止まる

回答A
- ディスクやHDDの空き時間は足りているか確認してください。（**25**ページ）
- ディスクが保護されていないか確認してください。（**95**〜**96**ページ）
- オリジナルのタイトル数がHDDで300タイトル、DVD-RW/-Rで99タイトルになっていないか確認してください。
- ほかのDVDレコーダーで編集したディスクにチャプターマークがすでに999あるときは、本機で録画できません。
- ほかのDVDレコーダーでシーンの追加やシーンの消去をたくさん行ったディスクでは、編集（録画）ができない場合があります。
- 録画が禁止された映像を録画しようとしていないか確認してください。（**6**ページ）
- 予約待機中または録画予約中に停電がなかったか確認してください。
- ディスクのお手入れをしてください。（1. 接続・準備編 **74**ページ）
- 傷、そり、汚れやピックアップの状態、ご使用のディスクと本機との相性により、適切な録画ができない場合があります。
- ビデオテープのツメが折れていないか確認してください。

質問Q DVD-RWディスクにビデオフォーマットで録画できない

回答A
- Ver.1.0のDVD-RWディスクにはビデオフォーマットでの録画はできません。Ver.1.1以降のディスクを使用してください。（バージョンはジャケットの裏面などに表示されています。）（1. 接続・準備編 **70**ページ）

次ページへつづく ▶▶▶

質問Q 消去や編集ができない

回答A
- 番組やディスクが保護されている場合は、その番組やディスクの編集・消去はできません。
- DVD-RW(ビデオモード)/DVD-Rのファイナライズ済みのディスクの編集・消去はできません。

質問Q 放送の映像も音声もでない

回答A
- 映像、音声のない放送ではありませんか。
- 外部入力にしていませんか。
- 外部機器との接続は正しいですか。(1. 接続・準備編 **26**〜**33**ページ)

質問Q 放送の映像がでず、音だけでる

回答A
- 映像出力の接続ケーブルがはずれていませんか。(1. 接続・準備編 **24**〜**27**ページ)

質問Q 横長の映像や縦長の映像になる 画面の上下に黒い帯がでる

回答A
- 「TVアスペクト」は、接続されているテレビに合っていますか。(**145**ページ)
- ワイドテレビの場合、ワイド(16:9)に設定してありますか。(**145**ページ)
- 本機の「TVアスペクト」を「16:9ワイド」に設定したときDVD(ビデオフォーマット)ディスクに、LP以下の録画画質で録画したタイトルは、レターボックスやパンスキャンの表示は行えません。

質問Q 画面に四角のノイズ(モザイク)がでる

回答A
- デジタル画像圧縮技術の特性上、動きの早い場面などでブロック状の画像が目立つことがあります。

質問Q 映像が停止する

回答A
- 本機に衝撃や振動を与えませんでしたか。不安定な場所で使用していませんか。衝撃や振動を感知すると停止します。
- HDDの特性上、ごくまれに画像が乱れることがありますが、故障ではありません。

質問Q 音が左右逆になる/片方しか音がでない

回答A
- 音声ケーブルが左右逆に接続されたり、片方がはずれたりしていませんか。(1. 接続・準備編 **23**〜**33**ページ)

質問Q 2つの音が混ざって聞こえる

回答A
- 音声切換が間違っていませんか。音声ボタンを押し、音声を切り換えます。(**25**、**75**ページ)
- ダビング時や、デジタル音声出力は音声切換できません。

質問Q 市販のDVDビデオを再生中、吹き替え音声が切り換わる

回答A
- 市販のDVDビデオによっては、テレビ放映当時の音声をそのまま収録しているものがあります。そのため吹き替えの音源がない部分は、オリジナルの音源になりますので、日本語と外国語が交互に切り換わる動作をする場合があります。

質問Q DVDビデオをセットしたが自動的に再生されない

回答A
- HDDモードまたはビデオモードが選ばれていませんか。DVDモードを選びDVDビデオをセットすると自動的に再生が始まります。
- 自動再生対応のDVDビデオをセットしましたか。

質問Q 予約したのに実行されていない

回答A
- 予約待機中に停電がありませんでしたか。
- HDD・DVD-RW/-Rが満杯になっていませんか。不要な録画番組を録画リストから消去してください。(**104**ページ)
- 温度の低い場所で使用すると、HDDが準備状態になることがあります。予約実行前しばらくの間、電源を「入」のままにしておきます。
- 電源プラグがコンセントから抜けていませんでしたか。(1. 接続・準備編 **34**ページ)

質問Q 録画予約した内容が途中で切れている

回答A
- 録画予約実行中に電源プラグが抜けたり、停電がありませんでしたか。
- HDD・DVD-RW/-Rが満杯になっていませんか。不要な録画番組を消去するか、録画可能なディスクに入れ換えてください。(**104**ページ)
- 途中から録画禁止の番組が始まったときなどは、録画は中断されます。(**6**ページ)
- ディスクのお手入れをしてください。(1. 接続・準備編 **74**ページ)
  HDD、DVD-RW/-Rに録画中、停電などがあった場合は、録画が途中で途切れます。

質問Q 予約した番組と録画された番組が合っていない

回答A
- 番組表が正しく表示されていても、放送局側の都合により番組の内容が変更されることがあります。

質問Q 録画リスト(録画番組一覧)が表示されない

回答A
- 温度の低い場所にあったものを使用すると、HDDが準備状態になることがあります。しばらくお待ちください。
- HDDの異常が考えられます。お買い上げの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談センター(**178**ページ)にご連絡ください。

質問Q **デジタル接続をしてCDをMDに録音したとき、CDとMDの曲番が合わない**

回答A
- CDの曲間が短い場合は、CDと録音したMDの曲番が一致しないことがあります。
- 「再生設定」でトラックの指定を行った場合などは、CDと録音したMDの曲番が一致しないことがあります。

質問Q **使用中、本体の温度が高くなる**

回答A
- 本機を使用中、使用環境によっては本体キャビネットの温度が若干高くなりますが、故障ではありません。安心してお使いください。

操作ができない

質問Q
回答A
- 使用温度範囲内でお使いですか。（**180**ページ）極端に寒い場所で本機を使用するときは、HDD保護のため（暖機のため）にHDDの準備が必要です。電源を入れてから使用できるまで、時間がかかりますのでしばらくお待ちください。
- リモコンの操作範囲内でお使いください。（1. 接続・準備編 **34**ページ）
- 操作したいモードのボタン ビデオ(VHS) または HDD 、DVD を押してから操作してください。

質問Q **電子番組表（Gガイド）が表示できない**
電子番組表（Gガイド）で予約ができない

回答A
- 地域設定によるチャンネル設定を行いましたか。（1. 接続・準備編 **39**、ページ）
- GガイドCH設定（**38**、1. 接続・準備編 **48**ページ）を行いましたか。
- ホスト局（TBS系列の放送局）は正しく設定されていますか。（**38**、1. 接続・準備編 **50**ページ）
- お住まいの地域や電波が弱いなどの受信状態、本機を設置した時間帯、気象条件により、電子番組表（Gガイド）の一部またはすべてのデータが受信できない場合があります。
- 一部のデータが損われている場合は、完全にデータが受信されるまでに1日程度かかる場合があります。
- 電子番組表（Gガイド）データ受信時刻の10分以上前に電源を「切」にしましたか。
- 取得時間中に録画予約が開始されたときは、データが受信できません。
- チャンネル設定をし直しませんでしたか。GガイドCH設定でホスト局を変更しませんでしたか。変更すると番組表データがクリアされます。
- 時計合わせを行いましたか。（1. 接続・準備編 **41**ページ）

質問Q **高速ダビングをすると、動作音が大きくなる**

回答A
- 高速ダビング時はディスクの回転数が上がるため、動作音が大きくなります。故障ではありません。

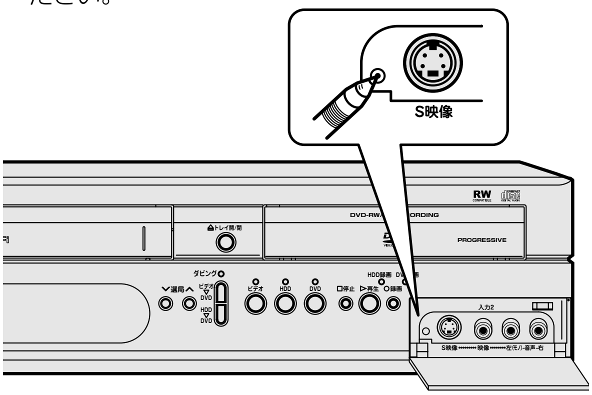
このようなときも故障ではありません

アンテナへの積雪や豪雨などによる一時的な映像障害
- 雷雨や豪雨のような強い雨が降ったり、雪がアンテナに付着すると電波が弱くなり、一時的に画面や音声に雑音が出たり、ひどい場合にはまったく受信できなくなることがあります。これは気象条件によるもので、アンテナや本機の故障ではありません。



本機のマイコンリセット操作について

- 本機はマイコンを使用した機器です。本機を使用中に、強い外来ノイズ（過大な静電気、または落雷による電源電圧の異常など）を受けた場合や誤った操作をした場合など、操作を受け付けなくなるなどの異常が発生することがあります。このようなときは、本体の前面ドアを開け、「リセットボタン」をボールペンの先など細いもので押し、本機のマイコンをリセットしてください。



- 本機のマイコンをリセットしたあと、システム処理が行われるため、ご使用になれるまでに時間がかかる場合があります。
- 本機のマイコンリセット操作をしても改善されないときは、電源プラグを一度コンセントから抜き、再度差し込んでください。それでも改善されないときは、お買いあげの販売店またはシャープ修理相談センター（**178**ページ）にお問い合わせください。
- 本機のマイコンをリセットすると、
  - 本機の時計設定、受信チャンネルの設定や録画予約が初期値（工場出荷時の値）に戻ります。設定し直してください。（1. 接続・準備編 **39**～**41**ページ）
  - 録画したタイトルはそのまま保存されています。

よくあるお問い合わせ

●アンテナの接続でよくあるお問い合わせ

質問Q テレビの1chまたは2chで本機の映像が見られない

回答A
- AV入力端子付きテレビでお楽しみください。
- AV入力端子のないテレビで本機を楽しみたいときは、市販品のRFコンバーターをご使用ください。

●チャンネルの設定でよくあるお問い合わせ

質問Q 使わないチャンネルをスキップさせたい

回答A
- VHF/UHFのチャンネルスキップを設定してください。
（1. 接続・準備編 **44**ページ）

●リモコンの操作でよくあるお問い合わせ

質問Q 本機のリモコンでテレビの操作もしたい

回答A
- テレビのメーカー指定番号をリモコンに設定してください。（1. 接続・準備編 **35**ページ）

質問Q リモコンで操作ができない

回答A
- 操作したいモードのボタン ビデオ(VHS) または HDD、DVD を押してから操作してください。

●ダビングや編集でよくあるお問い合わせ

質問Q HDDに録画された「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組をダビングするには

回答A
- DVDへのダビングはできますが、ダビングした時点でHDDのデータは消去されます。（つまり、移動になります）ダビングに使えるディスクは、CPRM対応のDVD-RWディスクで、VRフォーマット録画方式に限ります。
「「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組について」（**121**ページ）

質問Q テレビ画面にスタートメニュー画面がでない

回答A
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を、本機の出力端子とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）に切り換えてください。

質問Q 二ヵ国語の音声が切り換えられない

回答A
- ビデオフォーマットで録画されたものは再生中に切り換えできません。
- ダビング中は音声の切り換えはできません。

●録画でよくあるお問い合わせ

質問Q HDDとDVDの同時録画ができない

回答A
- HDDとDVDの同時録画はできません。別々の時間帯で録画や予約をしてください。

質問Q CATVボックスから録画するには

回答A
- リモコンふた内の 入力切換 を押して、CATVボックスを接続した「外部入力（L1/L2）」に切り換えてください。

質問Q 外部機器から録画するには

回答A
- リモコンふた内の 入力切換 を押して、外部機器を接続した「外部入力（L1/L2）」に、切り換えてください。

●電子番組表（Gガイド）の録画予約でよくあるお問い合わせ

質問Q 電子番組表（Gガイド）が表示されない

回答A
- 電子番組表（Gガイド）データを受信しないと番組表は表示されません。
- 地域設定によるチャンネル設定を行いましたか。（1. 接続・準備編（**39**ページ））
- Gガイドのホスト局（TBS系列の放送局）は正しく設定されていますか。
（1. 接続・準備編（**48**ページ））
（「GガイドCH設定」（**143**ページ））
- 電子番組表（Gガイド）データ受信時刻の10分以上前に電源を「切」にしましたか。
- チャンネル設定をし直しませんでしたか。GガイドCH設定でホスト局を変更しませんでしたか。変更すると番組表データがクリアされます。
- 時計合わせを行いましたか。
（1. 接続・準備編（**41**ページ））
- CATVを受信しているときは、電子番組表（Gガイド）データが受信できない場合があります。（CATV局側で放送局の電波を改変しないで再送信している場合は、電子番組表（Gガイド）が利用できます。CATV会社にご確認ください。）

こんなときは

あれ?おかしいな?と思ったときは、修理を依頼される前に次の手順でお調べください。

※ アンテナ、テレビ、AVアンプなど、接続している機器の取扱説明書もよくお読みください。

おかしいな?と思ったときの調べかた

1 まずは、次ページからの「こんなときは、ここをお調べください」をご覧になり、現在の症状と対応のしかたをお調べください。

それでも直らないときは

2 安全装置がはたらいている可能性があります。次の操作を行ってください。

① 本機の電源を切ることができる場合は、本体前面の［電源］を押して本機の電源を切る

② 電源を入れて、動作を確認する

まだ不具合があるときは

3 次の操作を行ってください。

① 本体前面（ドア内）の［リセット］をボールペンなどの先で押す
本機が通電状態になり、自動的に電源が入ってシステム調整を行ったあと、自動的に電源が切れます。

② 電源を入れて、動作を確認する

- 本機では、電源が切れるときにディスクの管理情報（一度電源を入れてから切れるまでの間に行った録画や編集の内容を管理するための情報）を更新するようになっています。
［リセット］を押したときは管理情報が更新されないため、一度電源を入れてから切れるまでの間に行った録画や編集の内容は消えてしまいますので、お気をつけください。
- この手順の操作を行ったあとは、受信チャンネル設定や予約の設定など、必要な設定を行ってください。
本体表示部が「--:--」と表示されます。「スタートメニュー」-「初期設定」-「時計設定」-「時刻設定」で正しい時間に設定しなおしてください。（［リセット］を押したときに覚えている設定状態については、下欄参照）
- 停電中や電源プラグをコンセントから抜いているときは、［リセット］を押さないでください。

それでも、まだ不具合があるときは

4 本機の使用を中止し、必ず電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店かお近くの「シャープ お客様相談センター」にご連絡ください。

［リセット］を押したときの本機の設定状態について

- 未設定になるもの
  - 時計
  - 予約
  - つづき再生の停止位置
  - 電子番組表（Gガイド）
- 上記以外は、設定状態を覚えています。

次ページへつづく ▶▶▶

こんなときはここをお調べください

電源

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
電源が入らない	• 電源プラグがコンセントから抜けていませんか。 • リモコンの乾電池が消耗していませんか。 • 安全保護装置がはたらいている可能性があります。 →「おかしいな？と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。	1. 接続・準備編 34 1. 接続・準備編 34 169
電源切時に何も操作をしていないのに、勝手に電源が入る	• 録画予約の開始時刻約3分前になると、電源が自動的に入ります。	--
電源を入れるたびに、「地域設定」画面が表示される	• 「地域設定」をしていないと、電源を入れるたびに表示されます。	1. 接続・準備編 39
勝手に電源が切れる	• DVD/CDディスクの異常を検知した場合は、自動的に電源が切れることがあります。 →[電源]、[開/閉・取出し]の順に押し、ディスクを取り出してください。 • 安全保護装置がはたらいている可能性があります。 →「おかしいな？と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。	-- 169

本機の操作全般、ディスク・ビデオテープの出し入れ

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
本機が動かない 本機の操作ができない	• その操作が禁止されているときは、画面左下に⊘を表示するか、メッセージを表示します。 • リモコンの乾電池が消耗していませんか。 • 安全保護装置がはたらいている可能性があります。 →「おかしいな？と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。 • 操作したいモードのボタン[ビデオ(VCR)]または[HDD]、[DVD]を押してから操作してください。	-- 1. 接続・準備編 34 169 13
HDDの操作ができない	• HDDモード（HDDモード選択ランプが点灯）になっていますか。リモコンの[HDD]ボタンを押してください。	13
DVDの操作ができない	• DVDモード（DVDモード選択ランプが点灯）になっていますか。リモコンの[DVD]ボタンを押してください。	13
ビデオの操作ができない	• ビデオモード（ビデオモード選択ランプが点灯）になっていますか。リモコンの[ビデオ]ボタンを押してください。	13
DVD/CDディスクを入れてから、しばらく操作ができない	• ディスクの認識と情報の読み込みを行うため、ディスクが実際に使用可能になるまでしばらく時間がかかります。	--
テレビに本機の映像が映らない 本機の設定画面がでない 音声がでない	• ケーブルやコードを違う端子（入力/出力も含む）につないでいませんか。 • ケーブルやコードがはずれたり、抜けかかったりしていませんか。 • テレビの入力切換を「ビデオ」にしていますか。 • 受信チャンネルは設定しましたか。	1. 接続・準備編 24 -- 1. 接続・準備編 36 1. 接続・準備編 39・43・44
「時計設定」、「チャンネル設定」ができない	• 録画予約の設定がある場合は、これらの設定はできません。 → 録画予約の設定を削除してください。	50
本機が正常に動作しない 本体表示部が異常な表示をする	• 結露が起こっていませんか。 → 電源を入れたまま、1～2時間お待ちください。 • 安全保護装置がはたらいている可能性があります。 →「おかしいな？と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。	7 169
ビデオのときに映像が出ない	• 入力が1系統のテレビにS映像またはD端子を接続していませんか。	1. 接続・準備編 24
ビデオテープを入れた直後にビデオテープが出てきた	• 一度、ビデオテープを取り出してから、再度まっすぐに入れ直してください。 • 本体内部に異物が入っていませんか。 →本体内部に異物を確認したら、お買い上げの販売店やシャープ 修理相談センターにご相談ください。	82 178

チャンネル切り換え

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
チャンネルを切り換えても、そのチャンネルの映像が映らない	● アンテナー本機ーテレビを接続していますか。 ● ケーブルやコードを違う端子（入力/出力も含む）につないでいませんか。 ● アンテナを接続する前に、チャンネル設定をしていませんか。 → アンテナを接続したあと、チャンネル設定をやり直してください。 ● 地域設定を間違って設定していませんか。	1. 接続・準備編 17 1. 接続・準備編 24 1. 接続・準備編 39・43・44 1. 接続・準備編 39
特定のチャンネルだけ映らない	● チャンネルがとばされる設定になっていませんか。	1. 接続・準備編 44
特定のチャンネルだけ映りが悪い	● 電波状態が悪かったり弱いところでは、きれいに映らないことがあります。 → 市販のアンテナブースターをご利用するか、お買い上げの販売店にご相談ください。	--
外部入力（L1など）がスキップできない	● 外部入力は「チャンネル設定」で削除できません。	--

録画・録画予約

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
録画・予約したいチャンネルが表示されない	● チャンネルがとばされる設定になっていませんか。	1. 接続・準備編 44
録画できない	● 違法複製防止のためのコピー制限やコピーガードがかかっていませんか。 ● 「録画禁止」番組を録画していませんか。 ● HDDやDVD-RW/Rディスクの残量時間が不足していませんか。 → 不要なオリジナルタイトルを消去するか、別のDVD-RW/Rディスクに録画してください。 ● タイトル数やチャプターマーク数がいっぱいになっていませんか。 → 不要なオリジナルタイトルやチャプターマークを削除するか、別のディスクに録画してください。 ● アンテナを本機に接続していますか。	6 6 92・104 92・109 1. 接続・準備編 17
DVDディスクに録画ができない	● 録画可能なDVD-RW/Rディスクを入れていますか。 ● 「1回だけ録画可能（コピーワンス）」番組は、CPRM対応のDVD-RW（VRフォーマット）ディスクにのみ録画できます。 ● ディスクを保護またはファイナライズしていませんか。 ● 他機で初期化されたDVD-RWディスクは、本機で録画できないことがあります。 ● 他機で録画されてファイナライズされていないビデオフォーマットのディスクは、本機では録画できません。 ● DVD-RW/Rディスクに傷や汚れがあると、録画できないことがあります。	1. 接続・準備編 70 121 96・161 -- -- 1. 接続・準備編 74
ほかの機器の映像が映らない、録画できない	● 本機の入力切換を、L1などの外部入力に切り換えていますか。 ● つないだ機器の電源が入っていますか。 ● ケーブルやコードを違う端子（入力/出力も含む）につないでいませんか。 ● 「スタートメニュー」-「初期設定」-「接続・表示」の「外部入力接続」の設定は正しいですか。（映像入力またはS映像入力）	25 -- 1. 接続・準備編 28 149
録画予約できない 録画予約した番組が録画されない	● 「時計設定」（特に年や月）が合っていますか。 ● Gコード予約の場合、予約内容確認画面のチャンネル（ch）が正しい番号になっているか確認しましたか。 ● 予約が「切」になっていると、録画されません。 ● 停電があったときは、正しく録画されません。	1. 接続・準備編 41 50 50 --
予約で録画した最後の部分が録画できていない	● 前の予約の終了日時とあとの予約の開始日時が同じ場合は、前の予約の最後の部分が録画されません。 ● 予約が重複した場合は、録画開始時刻が早い予約が優先されるので、録画開始時刻があとの予約は、その前の予約の録画終了後に録画開始します。（前の予約の最後の部分が録画されません。）	49 49
ビデオに録画できない	● ビデオテープは入っていますか。 ● ビデオテープのツメは折れていませんか。	-- 83

次ページへつづく ▶▶▶

番組表

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
番組表が表示されない	● お買上げ時には、番組表は表示されません。（番組表の番組データを取得するまでは表示されません。）	1. 接続・準備編 66
番組データを取得できない	● 番組データは、本機の電源が切のときだけ取得することができます。（電源が入のときは取得できません。）	1. 接続・準備編 63
	● 初めて番組データを取得するときや番組データの内容が削除されたときは、取得開始時刻の10分前には本機の電源を切っておいてください。	1. 接続・準備編 63
	● 「番組表設定」画面の「ホスト局」の設定が正しく設定されていないと、番組データを取得できません。	1. 接続・準備編 50
	● 本機の時計が未設定のときや時刻が5分以上ズレているときは、番組データを取得できません。	1. 接続・準備編 41
	● ホスト局（番組データを送信する放送局）側の都合で送信時刻が変更されることがあります。 → 「Gガイド取得時間」を「手動」にして設定してください。	1. 接続・準備編 64
	● 電波が弱いなど、受信状態が悪いときは取得できない場合があります。アンテナブースター（市販品）を使用するなどして受信状態が良くなれば、取得できる場合があります。	--
番組表に表示されない放送局や番組がある	● GCNコード一覧に載っていない放送局は、放送が受信できる場合でも番組表は利用できません。	1. 接続・準備編 51
	● お住まいの地域や電波が弱いなどの受信状態、本機を設置した時間帯、気象条件により、電子番組表（Gガイド）の一部またはすべてのデータが受信できない場合があります。	--
	● 一部のデータが損われている場合は、完全にデータが受信されるまでに1日程度かかる場合があります。	--
	● ホスト局（番組データを送信する放送局）の受信状態が良くなかったり、取得中に電源を入にする、などで番組データを取得できなかった部分は、空欄または前回取得した内容が表示されます。	--
	● 「地域設定」でチャンネルが正しく設定できないときは「自動CH設定」でチャンネルの受信が可能になりますが、この場合、番組表が正しく表示されないことがあります。 → 番組表に表示するチャンネルを変更/追加してください。	1. 接続・準備編 43
予約した番組と録画された番組が合っていない	● 番組表が正しく表示されていても、放送局側の都合により番組の内容が変更されることがあります。	--

再生・頭出し

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
DVD/CDディスクの再生ができない	● 本機で再生できないディスクや未録画のディスクを入れていませんか。	1. 接続・準備編 71
	● DVD/CDディスクの表裏を正しく入れていますか。	--
	● 他機やパソコンで録画したディスクは、本機で再生できないことがあります。	1. 接続・準備編 71
	● 他機で録画されてファイナライズされていないディスクは、本機では再生できません。	1. 接続・準備編 71
	● 記録状態、ディスクの特性、傷、汚れなどにより、正常に再生ができないことがあります。	1. 接続・準備編 74
	● 本機とテレビを直接接続していますか。	1. 接続・準備編 24
	● プログレッシブ出力の設定は正しいですか。	147
	● 視聴制限設定をしていませんか。	150
番組の最初から再生が始まらない	● つづき再生になっていませんか。	69
画面サイズがおかしい	● テレビ画面の種類をテレビの形状に合わせて選択していますか。	1. 接続・準備編 77
	● 4:3 16:9 LB 16:9 PS のように、DVDビデオディスク側で画面サイズが指定されているときは、違う種類で表示されることがあります。	145
再生中の映像が乱れる 再生中の色がおかしくなる	● 早送り/早戻しなどをすると、映像が多少乱れることがあります。	72
	● 本機とテレビを直接つないでいますか。本機をビデオなどを経由してテレビにつなぐと、コピーガードにより正しく再生できないことがあります。	1. 接続・準備編 29
	● S映像コードで接続している場合は、S映像コードが断線/ピン折れしていないか、点検してください。	--
	● 携帯電話など、電波を発する機器を近くで使用していませんか。	1. 接続・準備編 11

再生・頭出し（つづき）

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
音声がでない 字幕がでない	● AVアンプなど、つないでいる機器について次のことを確認してください。 － つないだ機器の電源が入っていていますか。 － つないだ機器の入力切換が合っていますか。 － ケーブルやコードを正しく（入力/出力も含む）つないでいますか。 ● デジタル音声出力の音声形式が、接続しているアンプやデコーダーなどに合わせて、正しく設定されていますか。 ● DVDディスクに収録されていない言語が選ばれていませんか。	1. 接続・準備編 28 146 145
デジタル放送など、外部入力で録画した番組を再生すると、2つの音声が混ざって聞こえる	●「初期設定」画面の「録画」－「外部入力音声」を「ステレオ」にして録画していませんか。 →録画前に設定を「二カ国語」にしてから録画してください。	148
二重音声が切り換えられない	● DVD-RW（ビデオフォーマット）/DVD-Rディスクで録画した二重音声は、再生時に切り換えることはできません。 →録画前に「初期設定」画面の「録画」－「二カ国語音声（ビデオフォーマット）」で「主音声」か「副音声」を選んで録画してください。	148
デジタル音声が切り換えられない	●「初期設定」画面の「再生」－「音声出力」－「ドルビーデジタル」を「ストリーム」に設定していませんか。デジタル音声出力端子から音声を出力しているときは、音声を切り換えることはできません。 →設定を「PCM」にするか、アンプ側で音声を切り換えてください。	146
DVDディスクの音声言語や字幕言語が切り換えられない	● DVDディスクに複数の言語が収録されていますか。 ● DVDディスクによっては、音声言語や字幕言語の切り換えを、DVDメニューを使って行うものがあります。操作のしかたは、ディスクによって異なりますので、ディスクの説明書をご覧ください。	145 145
カメラアングルが切り換わらない	● カメラアングルが切り換え可能な場面以外では、切り換えできません。	76
ビデオ再生時に画像の一部にノイズが出る	● トラッキングの調整が合っていません。 → マニュアルトラッキング調整を行ってください。 ● 傷んだテープを使用していませんか。	90 －－
ビデオ再生時に音声は出るが画像が出ない	● ビデオヘッドが汚れている可能性があります。 →クリーニングテープ（市販品）でヘッドクリーニングを行ってください。	－－

編集・消去・ダビング

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
番組やディスクの編集・消去ができない	● 番組やディスクが保護されている場合は、その番組やディスクの編集・消去はできません。 ● DVD-RW（ビデオフォーマット）/DVD-Rのファイナライズ済みのディスクの編集・消去はできません。	94 159
番組を消去しても、DVDディスクの容量が増えない	● DVD-RW（ビデオフォーマット）/DVD-Rディスクでは、タイトルを消去してもディスクの残量は増えません。（DVD-RW（ビデオフォーマット）ディスクで最後のタイトルを消去した場合を除く）	104
消去した番組を元に戻せない	● 消去された内容は、元に戻すことはできません。録画内容をよく確認してから、消去してください。	104
DVDディスクの初期化やHDDのタイトル全消去した内容を元に戻せない	● 初期化・消去された内容は、元に戻すことはできません。録画内容をよく確認してから、初期化・消去を行ってください。	158
ファイナライズをしても、ほかのDVDビデオプレーヤーで再生できない	● DVDビデオプレーヤーによっては、ファイナライズを行っても再生できないことがあります。	－－
ダビングできない	● 他機で録画されたDVD-RW（ビデオフォーマット）/DVD-Rディスクは、ダビングできません。 ● ダビング先の残量がダビングタイトルの再生時間よりも少ないときはダビングできません。 ● ダビングによって、ダビング先のタイトル数、チャプター数が制限を越える場合は、ダビングできません。 ● DVD-RW/Rディスクに傷や汚れがあると、ダビングできないことがあります。 ● 録画リストの機能メニューからは、DVD-RW（CPRM対応）に「1回だけ録画可能（コピーワンス）」の番組のダビングはできません。（「ダビングできません。」が表示されます。）リモコンのダビングボタンでダビング操作を行ってください。 ●「1回だけ録画可能（コピーワンス）」番組/プレイリストはダビングできません。 ● 市販のDVDソフト・ビデオソフトなど、違法複製防止のためにコピーガードがかかっているディスクは、ダビングできません。 ● 録画予約開始3分前までにダビングが終了しない場合、ダビングはできません。	128 －－ 26・122・128 －－ －－ 121 6 122・128

次ページへつづく ▶▶▶

こんなときは（つづき）

リモコン

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
リモコンがはたらかない リモコンの一部のボタンを押してもはたらかない	● 乾電池が消耗していませんか。 ● リモコンは本体の受光部に向いていますか。 ● リモコンと本体が離れすぎていませんか。 ● リモコンと本体の間に障害物はありませんか。 ● 操作したいモードのボタン[ビデオ(VCR)]または [HDD]、[DVD]を押してから操作してください。 ● 本体の受光部不良の可能性があります。 →ラジオを利用し、次のようなチェックを行ってください。AM放送で放送局のない周波数（雑音のでる状態）に合わせ、ラジオの側で任意のボタンを押します。雑音の中にブ、ブ、ブのような音が聞こえたらリモコンは正常です。	1. 接続・準備編 34 1. 接続・準備編 34 1. 接続・準備編 34 ―― 13 ――
HDDの操作ができない	● HDDモード（HDDモード選択ランプが点灯）になっていますか。	13
DVDの操作ができない	● DVDモード（DVDモード選択ランプが点灯）になっていますか。	13
ビデオの操作ができない	● ビデオモード（ビデオモード選択ランプが点灯）になっていますか。	13
スタートメニューボタンがはたらかない	● ダビングメニュー、録再ナビ、録画リスト画面表示中は、はたらきません。 ● ディスク読み込み中は、はたらきません。 ● 録画中は、予約以外の設定はできません。	―― ―― ――

その他

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
時計表示がでない	● 電源プラグがコンセントから抜けていませんか。 ● 停電はありませんでしたか。 →時刻設定を行ってください。	1. 接続・準備編 34 1. 接続・準備編 41
自動時刻修正できない 時計がずれる	● 自動時刻修正は、次のような条件が満たされたときにだけ、時計を自動修正します。 －正午または午後7時に本機の電源が切のとき －上記時間の前後数分間にNHK教育テレビの「ポッポッポッポーン」（音楽なし）という時報が鳴ったとき －本機の自動時刻修正チャンネルの設定を、実際にNHK教育テレビを受信しているチャンネルに合わせているとき ● 次のようなときは、時計を自動修正することはできません。 －「ポッポッポッポーン」以外の時報や音楽入りの時報が鳴ったときまたは、時報が鳴らなかったとき（NHK教育テレビの時報は、曜日や時間によって自動時刻修正のできない種類の時報が鳴ったり、時報自体が鳴らない場合があります。） －NHKの都合（高校野球シーズンで通常とは番組構成が変わる場合や番組改編など）で、時報が鳴らなかったり時報の種類が変わるとき －自動時刻修正CHを、実際にNHK教育テレビを受信しているチャンネルに合わせていないとき －実際の時刻と本機の時刻のズレが5分以上あるとき －正午または午後7時に本機の電源が入っているとき －サテライト予約スタンバイ中、サテライト予約録画実行中 ● 電波状態によっては、自動時刻修正がはたらかないことがあります。	1. 接続・準備編 42 1. 接続・準備編 42 ――
視聴制限設定のパスワードを忘れた	● パスワードと設定レベルを取り消してください	150

市販のソフト（ディスク）によっては、再生に支障をきたすことがあります。
その場合は、「シャープ お客様相談センター」にご相談ください。

こんなメッセージが表示されたときは

操作全般

表示されるメッセージ	メッセージの意味と対応のしかた
⊘	● 現在、その操作を行うことはできません。
録画中です。	● 録画中のため、現在、その操作を行うことはできません。
ダビング中です。	● ダビング中のため、現在、その操作を行うことはできません。
予約録画開始直前です。	● まもなく録画予約が開始されるため、現在、その操作を行うことはできません。

ディスク

表示されるメッセージ	メッセージの意味と対応のしかた
このディスクには対応していません。 ディスクを取り出してください。	● 本機未対応のディスク、または傷や汚れのあるディスクが挿入されています。 →本機に対応しているディスクを挿入してください。
リージョンエラー ディスクを取り出してください。 このディスクの再生は禁止されています。	● リージョン番号「2」または「ALL」以外のディスクが挿入されています。 →本機に対応しているディスクを挿入してください。
有効なディスクを挿入してください。	● ディスクが挿入されていないか、本機未対応のディスク、または傷や汚れのあるディスクが挿入されています。 →本機に対応しているディスクを挿入してください。
初期化できません。	● 本機未対応のディスクは初期化できません。 ● HDDの再生、録画中は、未使用ディスクを挿入しても初期化は行われません。
ファイナライズできません。	● 本機未対応のディスクはファイナライズできません。
ファイナライズ解除できません。	● 本機でファイナライズしたDVD-RWディスク以外はファイナライズ解除できません。
ディスク保護できません。	● 本機未対応のディスクはディスク保護できません。

番組表/チャンネル設定

表示されるメッセージ	メッセージの意味と対応のしかた
番組情報が取得できていません。	● 電子番組表（Gガイド）情報が未取得です。 →電子番組表（Gガイド）情報の受信については、「電子番組表（Gガイド）について」を参照してください。[**38**ページ]
表示CHが未設定です。	● チャンネル設定が正しく行われていません。 →チャンネルの自動設定をやり直してください。
ホスト局です。表示CHを設定してください。	● ホスト局に設定されているチャンネルは、削除できません。
GCNコードが一致しません。	● 登録されていないGCNコードを入力しています。 →GCNコード一覧を確認し、正しいGCNコードを入れ直してください。
Gガイド取得時間が重複しています。	● 工場出荷時に設定されているGガイド取得時間と手動で入力したGガイド取得時間が重複しています。 →工場出荷時の設定のままご使用ください。

次ページへつづく ▶▶▶

こんなメッセージが表示されたときは（つづき）

録画予約/録再ナビ

表示されるメッセージ	メッセージの意味と対応のしかた
録画予約の内容を確認してください。	● 録画時間が24時間を超えるなど、無効な入力をしています。 →正しい録画時間を入れ直してください。 ● 現在の時刻より以前の時刻（過去の時刻）を設定するなど、無効な入力をしています。 →正しい録画時間を入れ直してください。
録画予約がいっぱいです。 録画予約を登録できません。	● 登録済の録画予約が、最大録画予約可能数を超えています。 →不要な録画予約を消去してだ200さい。
番号を確認してください。	● 入力したGコード番号が間違っています。 →正しいGコード番号を入れ直してください。

再生

表示されるメッセージ	メッセージの意味と対応のしかた
視聴制限 現在の視聴制限設定では 再生が許可されません。	● 視聴制限の設定が有効になっています。 →設定を変更してください。

編集

表示されるメッセージ	メッセージの意味と対応のしかた
タイトル数が最大です。	● 編集先のタイトル数が、最大録画可能数を超えています。 →不要なタイトルを消去してください。
チャプター数が最大です。	● チャプター編集などで作成したチャプターマーク数が制限を超えています。 →不要なチャプターを消去してください。
タイトル編集エラー プレイリストが最大です。	● 「プレイリスト作成」で作成したプレイリストが制限を超えています。 →不要なプレイリストを消去してください。

ダビング

表示されるメッセージ	メッセージの意味と対応のしかた
ダビングできません。	● ディスクが挿入されていない、もしくは本機で使用できないディスクが挿入されています。（ディスク保護されている、またはファイナライズ済みのディスクにはダビングできません。） →本機で使用できるディスクを挿入してください。 ● ビデオテープのツメが折れていると録画（ダビング）が行えません。
録画予約が登録されています。 ダビングできません。	● 録画予約開始3分前です。ダビングはできません。 ● ダビングしようとしているタイトルが録画予約開始3分前までにダビング終了しません。ダビングはできません。
これ以上選択できません。	● 一度にダビングできるタイトルは32までです。それ以上は選択できません。 ● ダビング先のタイトル数/チャプター数などが制限を超えています。
コピーガード検出 ダビングを停止します。	● ダビングするタイトルにコピー制限信号が含まれています。自動的にダビングを停止します。
HDD残量エラー ダビングできません。	● 設定された録画画質では、HDDの残容量が不足しています。 →録画画質を変更するか、オリジナルタイトルを消去するなどして、HDDの空き容量を増やしてください。
DVD残量エラー ダビングできません。	● 設定された録画画質では、ディスクの残容量が不足しています。 →録画可能なディスクを挿入してください。または録画画質を変更するか、オリジナルタイトルを消去するなどしてディスクの空き容量を増やしてください。

保証とアフターサービス

保証書（別添）

- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。
  保証書は内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。

- **保証期間**
  お買い上げの日から1年間です。
  保証期間中でも、有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

ご不明な点や修理に関するご相談

- 修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。（**178**ページ）

補修用性能部品の最低保有期間

- 当社は、ハードディスク·DVD·ビデオ一体型レコーダーの補修用性能部品を製品の製造打切後、8年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるときは　出張修理

- 「故障かな?と思ったら」（**164**ページ）を調べてください。それでも異常があるときは、使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

ご連絡していただきたい内容

- 品　　　　名：ハードディスク・DVD・ビデオ一体型レコーダー
- 形　　　　名：DV-HRW40
- お買い上げ日（年月日）
- 故 障 の 状 況（できるだけくわしく）
- ご　住　所（付近の目印も合わせてお知らせください）
- お　名　前
- 電 話 番 号
- ご訪問希望日

便利メモ

お客様へ…
お買い上げ日・販売店名を記入されると便利です。

お買い上げ日	販売店名
年　　月　　日	電話（　　　）　　—

保証期間中

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定にしたがって修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

愛情点検

長年ご使用のハードディスク一体型DVDレコーダーの点検を！
こんな症状はありませんか？
- 電源コードやプラグが異常に熱い。
- 映像が乱れたり、きれいに映らない。
- その他の異常や故障がある。

以上のような症状のときは、スイッチを切り、プラグをコンセントから抜いて使用を中止し、故障や事故の防止のため必ず販売店に点検をご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は販売店にご相談ください。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼は、お買いあげの販売店へご連絡ください。

転居や贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記窓口にご相談ください。

- 製品の故障や部品のご購入に関するご相談は …………… **修理相談センター** へ
- 製品のお取扱い方法、その他ご不明な点は ………………… **お客様相談センター** へ

修理相談センター

● **修理相談センター（沖縄・奄美地区を除く）**

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時　（年末年始を除く）

ナビダイヤル®

0570 - 02 - 4649

当ダイヤルは、全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。

（注）PHS・IP電話からは、下記電話におかけください。

		<東日本地区>	<西日本地区>
○ PHS・IP電話でのご利用は …………………	（一般電話）	043 - 299 - 3863	06 - 6792 - 5511
○ FAXを送信される場合は ………………………	（Ｆ Ａ Ｘ）	043 - 299 - 3865	06 - 6792 - 3221

○ 沖縄・奄美地区については、下表の「那覇サービスセンター」にご連絡ください。

◎ **持込修理および部品購入のご相談** は、上記「修理相談センター」のほか、下記地区別窓口にても承っております。

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後5時30分（祝日など弊社休日を除く）
〔但し、沖縄・奄美地区〕は……＊月曜～金曜：午前9時～午後5時30分（祝日など弊社休日を除く）

担当地域	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道地区	札幌サービスセンター	011-641-4685	〒063-0801	札幌市西区二十四軒1条7丁目3-17
東北地区	仙台サービスセンター	022-288-9142	〒984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27
関東地区	さいたまサービスセンター	048-666-7987	〒331-0812	さいたま市北区宮原町2-107-2
	宇都宮サービスセンター	028-637-1179	〒320-0833	宇都宮市不動前4-2-41
	東京テクニカルセンター	03-5692-7765	〒114-0013	東京都北区東田端2-13-17
	多摩サービスセンター	042-586-6059	〒191-0003	日野市日野台5-5-4
	千葉サービスセンター	047-368-4766	〒270-2231	松戸市稔台295-1
	横浜テクニカルセンター	045-753-4647	〒235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23
東海地区	静岡サービスセンター	0543-44-5781	〒424-0067	静岡市清水区鳥坂1170-1
	名古屋サービスセンター	052-332-2623	〒454-8721	名古屋市中川区山王3-5-5
北陸地区	金沢サービスセンター	076-249-2434	〒921-8801	石川郡野々市町御経塚4-103
近畿地区	京都サービスセンター	075-672-2378	〒601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48
	大阪テクニカルセンター	06-6794-5611	〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	阪神サービスセンター	06-6422-0455	〒661-0981	尼崎市猪名寺3-2-10
中国地区	広島サービスセンター	082-874-8149	〒731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
四国地区	高松サービスセンター	087-823-4901	〒760-0065	高松市朝日町6-2-8
九州地区	福岡サービスセンター	092-572-4652	〒816-0081	福岡市博多区井相田2-12-1
沖縄·奄美地区	那覇サービスセンター	098-861-0866	〒900-0002	那覇市曙2-10-1

お客様相談センター

0120 - 078 - 178

東日本相談室	TEL 043 - 351 - 1821 FAX 043 - 299 - 8280	〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2
西日本相談室	TEL 06 - 6792 - 1582 FAX 06 - 6792 - 5993	〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時　（年末年始を除く）

●FAX送信される場合は、お客様へのスムーズな対応のため、形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。
●所在地・電話番号などについては変更になることがありますので、その節はご容赦願います。（06.02）

シャープ商品の修理・お取り扱い・お手入れのご相談ならびにご依頼は、お買い上げの販売店へお申し出ください。

※なお、転居されたり贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、以下のサービスをご利用ください。

不具合品の訪問引き取り・修理・お届けサービス
「修理品引き取りサービス」のご案内

修理品引き取りサービスとは、お持込みいただける商品について電話で修理依頼をいただきますと、業務委託した宅配業者が、お客様のご都合の良い日時にご自宅まで訪問してお預かりし、弊社で修理完了後、ご自宅までお届けに伺うサービスです。

ご利用料金

■運送費

保証期間内	無料
保証期間外	1,000円+梱包資材費+代引き手数料

※梱包料を含む往復料金（税別）

■修理料金

保証期間内	無料（保証書記載の「保証規定」に準じます）
保証期間外	有料（修理内容により異なります）

※保証期間内でも有料となる場合があります。詳しくは、保証書をご確認ください。

お申し込み

「修理相談センター」にお電話でお申し込みください。

ナビダイヤル　【0570-02-4649】

• 受付時間　月曜～土曜:午前　9時～午後6時
　　　　　　日曜／祝日:午前10時～午後5時

年末・年始・当社指定の休日および天災などやむをえない状況の際は、臨時に休ませていただくことがありますので、予めご了承ください。

• ナビダイヤルは全国一律料金でご利用いただけます。
  • PHS・IP電話からは、下記の一般電話におかけください。
• ファクシミリを送信される方は、下記FAX受信専用番号にお願いします。

	東日本エリア	西日本エリア
一般電話	043-299-3863	06-6792-5511
専用FAX	043-299-3865	06-6792-3221

電話番号をお確かめの上、お間違えのないようにおかけください。

お引き取り

当社指定の宅配業者（ヤマト運輸）がお引き取りに伺います。

• お引き取り時間は下記時間帯よりお選びいただくことができます。
  AM／12時～14時／14時～16時
  16時～18時／18時～21時
• お引き取り日はご依頼日の翌日以降となります。
• 18時～21時の時間帯は土、日、祝日は除きます。
• 交通事情などの理由によりご指定の時間にお伺いできない場合がございます。

※離島の場合は、船便等のスケジュールにより、ご訪問できる日時が変動します。
※修理品は宅配業者が梱包箱を持参してお伺いし梱包させていただきます。

修理・お届け

修理完了後、シャープエンジニアリング（株）よりご連絡いたします。

• ご連絡時にサービス料金（修理料金+利用料）と発送日をご連絡いたします。
• ヤマト運輸が修理完了品をお届けに伺います。
• サービス料金（修理料金+利用料）をヤマト運輸に現金でお支払いください。

※離島の場合は、船便等のスケジュールにより、ご訪問日が変動します。

仕様

品名 ハードディスク・DVD・ビデオ一体型レコーダー
形名 DV-HRW40
信号方式 NTSC方式

■ハードディスク

容量 160GB(ギガバイト)
録画時間 XP(高画質):約34時間
SP(標準): 約68時間
LP: 約135時間
EP: 約204時間
SLP: 約272時間
SEP: 約340時間
(ただし、連続記録時間は、最大24時間)
記録圧縮方式 映像:MPEG方式(リアルタイムVBR)
音声:ドルビーデジタル(2ch)
リニアPCM(XP画質のみ)

■DVD

記録可能ディスク DVD-RW
DVD-R
記録圧縮方式 映像:MPEG(リアルタイムVBR)
音声:ドルビーデジタル(2ch)
リニアPCM (2ch)
(XP画質のみ)
録画時間(4.7GBディスク使用時の目安時間)
DVD-RW(VRフォーマット)、(ビデオフォーマット)、DVD-R
XP(高画質):約1時間
SP(標準): 約2時間
LP: 約4時間
EP: 約6時間
SLP: 約8時間
SEP: 約10時間
再生可能ディスク
DVDビデオ
DVD-RW(VRフォーマット/ビデオフォーマット)
DVD-R(ビデオフォーマット)
音楽用CD
CD-RW/CD-R(音楽用CDフォーマット)

■ビデオ

録画方法 輝度信号:FM変調方式
カラー信号:低域変換直接記録方式
テープ速度 標準モード時:33.4mm/秒
3倍モード時:11.1mm/秒
使用ビデオテープ VHSタイプビデオカセットテープ
録画再生時間 最大9時間(T-180使用時)
Hi-Fiサウンド特性 ダイナミックレンジ:80dB
周波数特性:20Hz~20kHz
ワウフラッター:0.05% WRMS以下

■チューナー

受信チャンネル VHF:1~12ch
UHF:13~62ch
CATV:C13~C63ch

■タイマー

最大予約番組数 1カ月32番組(HDD/DVD)
時計 クォーツクロック

■入出力端子

アンテナ入出力 VHF/UHF1軸
75ΩF型コネクター

HDD/DVD/ビデオ共用端子

映像入力 入力1(後面)、入力2(前面)の2系統
ピンジャック:1Vp-p(75Ω不均衡)
音声入力 入力1(後面)、入力2(前面)の2系統
ピンジャック:2Vrms(47kΩ)
S映像入力 入力1(後面)、入力2(前面)の2系統
4ピンミニDIN
Y=1Vp-p(75Ω不均衡)
C=0.286Vp-p(75Ω不均衡)
映像出力 1系統
ピンジャック:1Vp-p(75Ω不均衡)
音声出力 1系統
ピンジャック:2Vrms(1kΩ)

HDD/DVD専用端子

S映像出力(1系統) 4ピンミニDIN
Y=1Vp-p(75Ω不均衡)
C=0.286Vp-p(75Ω不均衡)
D1/D2映像出力(1系統) Y:1.0Vp-p(75Ω不均衡)
CB、CR:0.7Vp-p(75Ω不均衡)
アナログ音声出力 ピンジャック:2Vrms(1kΩ)
デジタル音声出力 光コネクタ:角形光ジャック
同軸:ピンジャック0.5Vp-p(75Ω不均衡)

■その他

定格電圧、周波数 AC100V、50/60Hz
使用温度範囲 5℃~35℃
使用湿度範囲 10%~80%(結露のないこと)
外形寸法 幅435mm×奥行380mm×高さ99.5mm(突起部を除く)
質量 約5.6kg

消費電力	41W
待機時消費電力	3.8W

- 仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。
- 本機が使用できるのは日本国内だけです。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
<This unit is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.>
- あなたがテレビ(ラジオ)放送や録画(レコード録音)物などから録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上の権利者に無断で使用できません。
- 録画時間は映像の内容によって変わります。テレビ画面に表示される「HDD残時間」は、もっとも録画時間が短い場合の目安です。

用語の解説

英数字

「1回だけ録画可能」番組
著作権保護のために、1回だけ録画することが可能な番組のことです。

4:3 パンスキャン
4:3のテレビと本機を接続しワイド（16:9）ディスクを再生したときに、ディスクの制御情報にしたがって再生画像の左右をカットし4:3のサイズにする機能です。

4:3 レターボックス
4:3のテレビと本機を接続しワイド（16:9）ディスクを再生したとき、上下に黒い帯のある画像で再生される機能です。

CATV
ケーブルテレビ（有線放送）のことです。

CPRM
Content Protection for Recordable Mediaの略で、「1回だけ録画可能（コピーワンス）」番組に対してスクランブルをかけて録画する著作権保護です。「1回だけ録画可能（コピーワンス）」番組を録画するときは、CPRM対応のDVD-RW(VRフォーマット)ディスクを使用してください。

D1/D2映像出力端子（D端子）
テレビなどに装備されているD映像入力端子と接続することにより、よりきれいな映像が楽しめます。

DRC
DVDビデオディスクの再生で、ドルビーデジタル音声の平均音声を上げるかどうかを設定する機能です。音声の強弱の幅（ダイナミックレンジ）を調節します。DRC入/切を切り換えることによって、セリフなどが聞きづらいときや、深夜に映画を見るようなときに効果があります。

DTS
デジタルシアターシステムズ社が開発した、劇場向けデジタル音声システムのことです。音声6chを使って、正確な音場定位とリアルな音響効果が得られます。DTS対応プロセッサーやアンプとの接続で映画館のような音声が楽しめます。

GB
ハードディスクやDVDの容量をあらわす単位で、ギガバイトと読みます。

GCN
Guide Channel Numberの略です。ジェムスター社が割り当てている識別番号で番組表に表示される放送局名を設定する際に必要です。

Gガイド
テレビ画面に表示される電子番組表のことです。電子番組表を使って、録画予約などが行えます。

Gコード番号
番組を予約するための番号です。一部の新聞や雑誌のテレビ欄の番組の末尾に番号が載っています。

HDD（ハードディスク）
大容量データ記憶装置のひとつです。高速で読み書きすることができ、データの検索性にすぐれています。

LPCM（リニアPCM音声）
音楽用CDに用いられている信号記録方式です。

MPEG
Moving Picture Experts Groupの略です。DVD映像は、この国際基準方式で記録されています。

NTSC方式
National Television System Committeeの略で、主に日本やアメリカで使われているテレビの信号方式です。

S映像端子
従来の映像端子よりも鮮明な映像が楽しめます。

VBRコントロール
Variable Bit Rateコントロールの略で、動きの速い部分や色の移り変わりの激しいところなどの複雑な映像には符号量を多く割り当てて、逆の場合には少なく割り当てるというようにビットレート（一定時間に転送する符号量）を可変で制御することです。

VHF放送とUHF放送
VHF放送は1～12チャンネル、UHF放送は13～62チャンネルでご覧になれます。

あ行

インターレース（とび越し走査）
テレビは525本の走査線のうち、まず奇数番目の走査線（262.5本）を1/60秒で描きます。（この1画面を1フィールドといいます。）つぎに偶数番目の走査線（262.5本）を1/60秒で描きます。これで、合わせて走査線525本の1枚の完全な画像（この画像を1フレームといいます。）を作っていく方式のことです。

追いかけ再生
HDDに録画しながら、録画中の番組を再生して見ることができます。

オリジナル/プレイリスト
テレビ放送や外部入力などを録画した映像（タイトル）を「オリジナル」と呼びます。オリジナルのタイトルとは別に、編集用に作成されたタイトルのことを「プレイリスト」と呼びます。（オリジナルタイトルはそのまま残ります。）

次ページへつづく ▶▶▶

か行

黒レベル
暗部の階調を補正し、暗いシーンでも見やすくする機能です。

コピーガード（コピー制御信号）
複製防止機能のことです。著作権者などによって複製を制限する旨の信号が記録されているソフトおよび放送番組は録画することができません。

さ行

視聴制限（パレンタルレベル）
デジタル放送やDVDビデオディスクの中には、視聴者の年齢に合わせて、放送やディスクを見るための規制レベルが設定されているものがあります。そのような放送やディスクを視聴したときの規制レベルを設定することができます。

ジャストダビング
HDDからDVDへダビングするとき、1枚のディスクに収まるようにタイトルの記録時間に合わせて録画画質を選択し、録画する機能です。録画画質選択画面で「自動」を選びます。

受信チャンネル
本機が放送局を受信したときのチャンネルです。チャンネル設定を行ったときに設定されます。

ズーム再生
テレビ画面で見ている再生映像の一部を、拡大表示する機能です。

スキップ
ディスク再生中のチャプター（トラック）の先頭に戻る、または次のチャプターに進む機能です。

スタートメニュー
本機でディスクを再生して楽しむため、映像出力設定や視聴制限（パレンタルレベル）などを設定します。

た行

タイトル
ディスクで録画した番組の1つをタイトルといいます。

ダイナミックレンジ
ディスクに記録されている音声レベルの最大値と最小値の差異のことです。デシベル（dB）単位で測定されます。ダイナミックレンジを圧縮する（オーディオDRC）と、最小の信号レベルが上がり、最大の信号レベルが下がります。これにより、破裂音のような強い音声信号が低減される一方、人の声などの低いレベルの音声信号がはっきりと聞こえるようになります。

チャプター（章）
ディスクのタイトル中にある章をチャプターといいます。

チャンネルスキップ
本体のチャンネル選局をしたときに放送のないチャンネルをとばして選局できる機能です。

つづき再生
ディスクの再生中に一度停止すると、停止した位置を本機が記憶し、停止した位置から続けて再生することができる機能です。

ディスクメニュー
DVDビデオディスクに記録されているメニューで、字幕の言語や吹き替え音声などを選ぶことができます。

同時録画再生
録画しながら、録画済みの番組を再生して見ることができる機能です。（ただし、DVD録画中のDVD再生はできません）

トップメニュー
DVDビデオディスクで、再生するタイトルを選ぶメニューのことです。ＤＶＤビデオディスクによっては、トップメニューのことを「タイトル」と呼んでいるものもあります。

トラック
音楽用CDなどの各曲をトラックといいます。

ドルビーデジタル（5.1ch）
ドルビー社が開発した立体音響効果のことをいいます。ドルビーデジタル（5.1ch）対応プロセッサーやアンプとの接続で、映画館のようなディスクの再生音声が楽しめます。

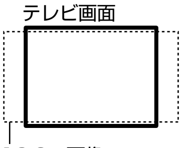
な行

ノイズリダクション
画像の輪郭部分等で生じるチラツキを軽減します。

は行

パンスキャン
4:3　PS

4:3のテレビと本機を接続しワイド（16:9）記録のディスクを再生したときに、再生画像の左右をカットし4:3のサイズにする機能です。



ピックアップレンズ
ディスクに記録されている信号を、光学的に読み取る部分のことです。

ビットストリーム
圧縮されてデジタル信号に置き換えられた信号のことです。

ビットレート
ディスクに記録された映像･音声のデータを1秒間に読み込む量をあらわします。

表示チャンネル
本機で放送局を選ぶときに表示されるチャンネルです。

ファイナライズ
DVD-RWやDVD-Rに対応したほかのDVDプレーヤーで、本機で録画したディスク（ビデオフォーマット）を再生できるようにすることです。（すべてのDVDプレーヤーでの再生を保証するものではありません。）
VRフォーマットのディスクを再生できるDVDプレーヤーは RW COMPATIBLE 表示の付いたDVDプレーヤーです。

ブルーバック
放送のないチャンネルや放送が終了したチャンネルを選んだときに、ノイズ映像（砂嵐映像）を自動的にブルー（青色）画面に切り換える機能です。

プログレッシブ
とび越し走査（インターレース）しないで1フィールド目で525本の走査線を順番通りに描き、次のフィールドで再度同じ場所を525本全部の走査線で描いていく順次走査のことです。

ま行

マルチアングル
DVDビデオディスクの特長の一つで、同じ画像を角度を変えて撮影したものを、一枚のディスクに収録し、アングルを変えて再生画像を楽しめる機能です。（マルチアングル記録のディスクで楽しめる機能です。）

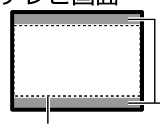
マルチ音声
DVDビデオディスクの特長の一つで、同じ画像に対して異なる音声をいくつも記録し、音声を切り換えて楽しめる機能です。（マルチ音声記録のディスクで楽しめる機能です。）

ら行

リージョン番号（再生可能地域番号）
DVDは、各国に合わせて再生できるソフトが決められています。その再生できるディスクの番号をリージョン番号といいます。

レターボックス
4:3　LB

4:3のテレビと本機を接続しワイド（16:9）記録のディスクを再生したとき、上下に黒い帯のある画像で再生される機能です。



録画画質自動選択
録画画質をDVDディスクの録画可能時間に合わせて変更し、録画します。

録画画質変換ダビング
ダビングする際に、録画画質を変更してダビングする機能です。（ダビング元の映像より高画質になることはありません。）

録画リスト
録画した番組が一覧で確認できるリスト画面です。録画リストは、オリジナルとプレイリストが選択できます。

索引

英数字　ページ

あ行

か行

さ行

た行

な行

は行

ま行

や行

ら行

エコロジークラスでいきましょう。シャープ。

ハードディスク・DVD・ビデオ一体型レコーダー　DV-HRW40

この製品は、こんなところがエコロジークラス。

グリーン材料　すべての基板に無鉛ハンダを使用

使用している基板すべてに鉛を含まないハンダを採用しています。
環境に配慮したグリーン材料設計です。

● 製品についてのお問い合わせは・・

お客様相談センター

フリーダイヤル 0120 - 078 - 178

フリーダイヤルがご利用いただけない場合は

東日本相談室	TEL 043 - 351 - 1821	FAX 043 - 299 - 8280
西日本相談室	TEL 06 - 6792 - 1582	FAX 06 - 6792 - 5993

《受付時間》　月曜～土曜：午前9時～午後6時　日曜・祝日：午前10時～午後5時　（年末年始を除く）

● 修理のご相談は・・　178ページ記載の『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。

● シャープホームページ　http://www.sharp.co.jp/

シャープ株式会社

本　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号
AVシステム事業本部　〒329-2193　栃木県矢板市早川町174番地

Printed in China

06P03-CH-NF
E4360JD / 1VMN21467 ★★★★★